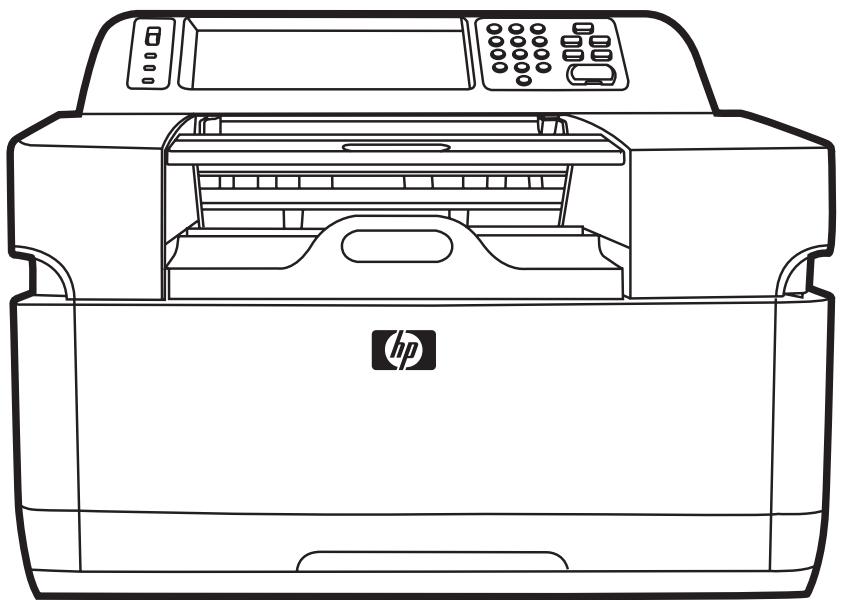


HP 9200c Digital Sender

Támogatási kézikönyv



HP 9200C Digital Sender (digitális küldő)

Támogatási kézikönyv

Szerzői jogok és licenc

© 2004 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, LP

Előzetes írásbeli engedély nélkül tilos az
útmutató reprodukálása, adaptálása vagy
fordítása, kivéve ahol ezt a szerzői jogi
rendelkezések megengedik.

A jelen dokumentumban megadott
információk előzetes bejelentés nélkül
megváltozhatnak.

A HP termékekre vonatkozó kizárálagos
garanciák és egyéb szolgáltatások az adott
termékekhez tartozó kifejezett
garancianyilatkozatokban szerepelnek.
Jelen dokumentum egyetlen része sem
használható fel kiegészítő garanciaként. A
HP a jelen dokumentumban szereplő
esetleges nyomtatási és műszaki hibákért,
hiányzó adatokért semmilyen felelősséget
nem vállal.

Cikkszám Q5916-90942

Edition 1, 11/2004

**Megjegyzések a termékmegjelölésre
vonatkozóan**

A Microsoft® és a Windows® a Microsoft
Corporation Amerikai Egyesült Államokban
bejegyzett védjegyei.

Az Adobe® és az Acrobat® az Adobe
Systems Incorporated védjegyei.

Tartalomjegyzék

1. A digitális küldő

Funkciók	2
Specifikáció	2
Papírkezelés	2
Teljesítmény	3
A digitális küldő részei	4
Környezet és hálózat	6
Környezeti tartományok	6
A digitális küldéshez használt hálózati összetevők	6
Novell NetWare támogatás	7
Helyigény	8

2. A HP DSS konfigurálása

A Digital Sending Software használata	9
Általános lap	9
E-mail lap	10
Másodlagos e-mail lap	13
Hitelesítés lap	14
Fax lap	17
Mappák lap	19
Munkafolyamatok lap	22
Címzés lap	29
Tulajdonságok lap	32
MFP konfigurálás lap	33
Napló lap	36
Névjegy lap	36
A konfiguráció tesztelése	36
A szoftver eltávolítása	36
A szoftver eltávolítása az eltávolító programmal	37
A szoftver eltávolítása a Programok telepítése/törése parancs segítségével	37

3. A digitális küldővel kapcsolatos rendszergazdai teendők ellátása

A beágyazott webkiszolgáló és a HP Web Jetadmin használata	39
A beágyazott webkiszolgáló	39
HP Web Jetadmin	42
A vezérlőpult menüinek használata	43
Információ menü	43
Eszközkonfiguráció menü	43
Diagnosztika menü	54
Szerviz menü	55
Biztonság ellenőrzése	56

A szoftverhez való hozzáférés korlátozása	56
Biztonsági zár	57
Munka a címjegyzékekkel	57
A HP DSS címjegyzékek törlése	57
A hitelesítés és a címjegyzék elérhetősége	57
A tevékenységnapló használata	60
A firmware frissítése	61
A firmware aktuális szintjének meghatározása	61
Az új firmware letöltése a HP weboldaláról	62
FTP használata a firmware frissítéséhez közvetlen hálózati kapcsolattal	62
A HP Web Jetadmin használata a firmware frissítéséhez	63
A HP Jetdirect Inside firmware frissítése	64
A hardver karbantartása	64
A digitális küldő tisztítása	65
A mylar lap cseréje	68
Diagnosztika	69
A lapolvasó kalibrálása	70
Az ADF karbantartási készlet	71

4. Hibaellhárítás

Problémákkal kapcsolatos információforrások	73
Elakadások	74
Elakadások megelőzése	75
Elakadások elhárítása	75
Működéssel kapcsolatos események	76
A vezérlőpult hibaüzenetei	82
HP MFP DSS Configuration Utility hibaüzenetei	89
Digitális küldő eseménynaplójának üzenetei	92
Windows eseménynaplójának hibaüzenetei	94
SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaellhárítása	95
LDAP-kiszolgáló címének megkeresése	96
LDAP-címek ellenőrzése	96
Hibaellhárítás az LDAP Beállítások keresése művelet során	96
SMTP kiszolgálók cím keresése	97
SMTP-címek ellenőrzése	98
LED-kijelzők	98

A függelék Szerviz és támogatás

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat a hardverre	99
Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat a szoftverre	100
Támogatás és szerviz rendelkezésre állása	102
HP karbantartási szerződések	102
Következő napi, helyszíni szervizelés	102

B függelék Specifikáció

Digitális küldő specifikáció	103
------------------------------------	-----

C függelék Szabályozási információk

Bevezetés	105
FCC előírások	106

Környezetbarát termékgazdálkodási program	107
Környezetvédelem	107
Energiafogyasztás	107
Műanyagok	107
Felhasznált anyagokkal és újrahasznosításukkal kapcsolatos információk	107
Megfelelőségi nyilatkozat	109
Ország-/térségspecifikus termékbiztonsággal kapcsolatos nyilatkozatok	110
Kanadai DOC nyilatkozat	110
EMI nyilatkozat (Korea)	110
VCCI nyilatkozat (Japán)	110

Tárgymutató

A digitális küldő

A HP 9200C Digital Sender közvetlenül csatlakozik a hálózathoz és a mellékelt HP Digital Sending Software (HP DSS) program segítségével a fekete-fehér és színes dokumentumokat, rajzokat és fényképeket elektronikus formába konvertálja, majd közvetlenül különböző típusú célhelyekre küldi őket.

- **E-mail** — Dokumentum beolvasása és küldése egy vagy több e-mail címre .PDF, .JPEG, .TIFF, vagy .MTIFF formátumban.
- **Másodlagos (biztonságos) e-mail**—Dokumentum küldése külső gyártó biztonságos e-mail megoldása segítségével.
- **Fax**—Dokumentum beolvasása és küldése helyi hálózati (LAN) faxra, internetes faxra, vagy Windows® 2000 fax célhelyre. (A készülék nem rendelkezik analóg faxfunkcióval.)
- **Munkafolyamat**—Dokumentum beolvasása és mentése hálózati mappába vagy FTP oldalra, a dokumentumra vonatkozó kiegészítő információkat együtt. A külső szoftver beolvassa és visszafejt az információt, és a beolvasott képen elvégzi a megfelelő műveletet. Munkafolyamat célhelyként nyomtató is beállítható, engedélyezve a beolvasott dokumentumok kinyomtatását.
- **Hálózati mappa**—Dokumentum beolvasása és küldése a hálózaton található valamelyik mappába.

A digitális küldő része egy síkágyas lapolvasó, valamint egy, maximum ötven lap befogadására képes automatikus lapadagoló (ADF).

A digitális küldő támogatja a hálózati hitelesítést, ezáltal lehetővé téve, hogy a digitális küldési opciók használatához a felhasználóktól bejelentkezést követeljen meg. A készülék képes az LDAP protokoll alkalmazására a hálózaton máshol fellelhető e-mail címek és címjegyzék kiszolgálók megkereséséhez és használatához.

A készülék telepítéséhez azt egyszerűen csak csatlakoztatnia kell a hálózathoz, telepítenie kell a készülékkel együtt szállított HP DSS programot, és konfigurálnia kell a digitális küldési funkciókat. A digitális küldő a hálózat különálló egységeként működik, és kezeléséhez nem szükségesek hálózati jogosultságok.

Funkciók

A digitális küldő az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- **Digitális küldés**—Beolvasott fájlok küldése e-mail címekre, fax célhelyekre, hálózati mappákba és munkafolyamat mappákba. A digitális küldési funkciókat a készülékhez mellékelt HP Digital Sending Software (HP DSS) hajtja végre.
- **ADF**—A legal méretű automatikus lapadagoló (ADF) maximum 50 lap befogadására képes, valamint beépített duplexelési megoldást tartalmaz a kétoldalas dokumentumok minden oldalának beolvasásához.
- **Interaktív érintőképernyős vezérlőpult**—Intuitív képernyőmenük és varázslók segítik a digitális küldési feladatok végrehajtását.
- **Síkágyas lapolvasó**—A letter/A4 méretű lapolvasó minden fekete-fehér, minden színes dokumentumok beolvasására képes, és akár a lap szélétől 1 mm-re (0,04 hüvelyk) is képes a beolvasásra.
- **Memória**—A készülék alapkiépítésben 128 megabájt (MB) RAM-mal (véletlen elérésű memória) rendelkezik.
- **Merevlemez**—A készülék 20 gigabájtos (GB) belső merevlemez tartalmaz a dokumentumok és beállítások tárolásához.
- **Csatlakozás**—A készüléken egy 10/100Base-T és egy EIO (enhanced input/output) bővítőnyílás található a csatlakozáshoz.
- **HP Jetdirect Inside**—a megbízható hálózati csatlakozás érdekében a készülékbe HP Jetdirect beágyazott nyomtatókiszolgáló van beépítve.

Specifikáció

A digitális küldő specifikációi az alábbiakban olvashatók.

Papírkezelés

A HP 9200C Digital Sender az alábbi szabványos papírméreteket támogatja:

- **Letter:** 215,9 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)
- **Executive:** 190 x 254 mm (7,5 x 10 hüvelyk)
- **A4:** 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)
- **A5:** 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)
- **B5:** 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)
- **Legal (csak az ADF -ről):** 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)

Papír súlya: 60-120 g/m² (16-32 font)

Legfeljebb 50 lap tölthető be az ADF-be, maximum 5 mm (0,2 hüvelyk) magasságig.

Teljesítmény

Az alábbi részekben a digitális küldő teljesítményére vonatkozó statisztikákat olvashat.

Az ADF teljesítménye

Az alábbi táblázat a digitális küldő automatikus lapadagolójának sebességét mutatja (beolvasott oldalak száma percenként - o/p).

Üzemmód	Pont per hüvelyk (dpi)	Sebesség (o/p), A4	Sebesség (o/p), Letter
Egyoldalas egyszínű üzemmód	600 x 600	29	30
Egyoldalas egyszínű üzemmód	600 x 300	46	47
Egyoldalas színes üzemmód	600 x 300	29	30
Kétoldalas egyszínű üzemmód	600 x 600	18	18
Kétoldalas egyszínű üzemmód	600 x 300	24	24
Kétoldalas színes üzemmód	600 x 300	18	18

Síkagyas lapolvasó teljesítménye

Az alábbi táblázat a síkagyas lapolvasón végzett beolvasási ciklus hosszát adja meg másodpercben.

Megjegyzés

Ezek a teljesítményadatok csak a beolvasásra vonatkoznak. Nem tartalmazzák azt az időt, amely a digitális küldőnek a beolvasott fájl feldolgozásához és elküldéséhez szükséges.

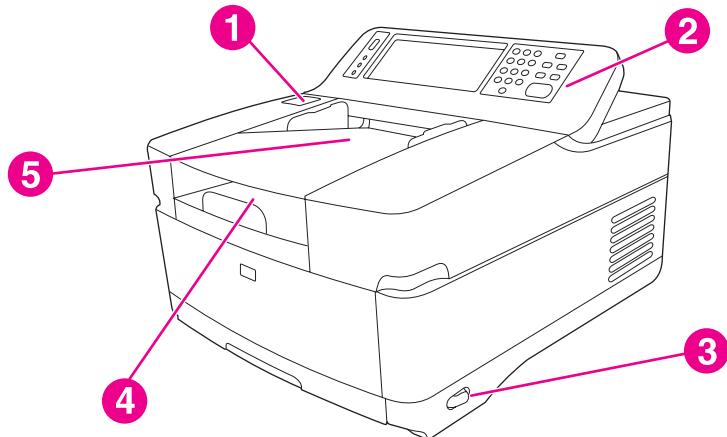
Üzemmód	dpi	Sebesség (másodperc), A4	Sebesség (másodperc), Letter
Fekete-fehér	600 x 600	4.1	3.9
Fekete-fehér	600 x 300	3.1	3.0
Színes	600 x 600	5.9	5.6

Terhelési ajánlás

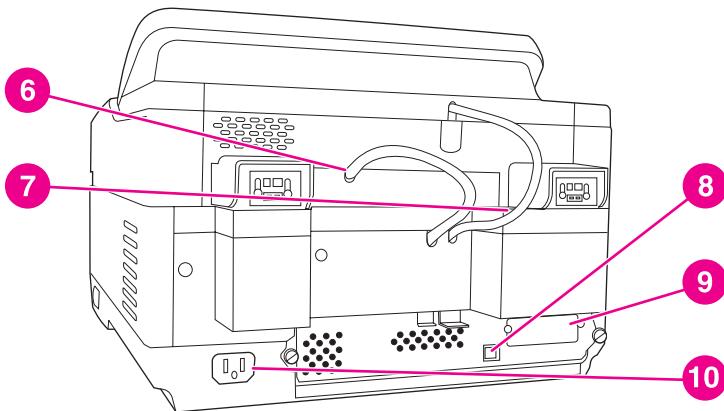
- A maximális terhelési ajánlás havonta összesen 60 000 beolvasott kép.
- Az átlagos terhelési ajánlás havonta összesen 3 600 beolvasott kép.

A digitális küldő részei

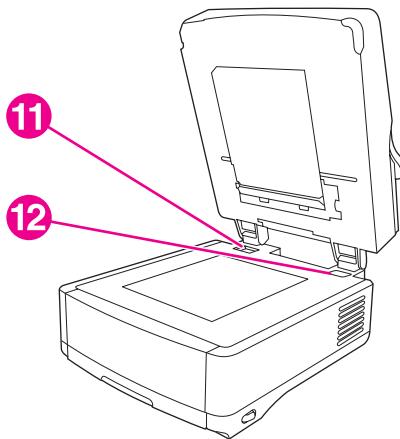
Az alábbi ábrák bemutatják a digitális küldő részeit.



- 1 Elakadáskiolód-gomb
- 2 Vezérlőpult
- 3 Be/ki kapcsoló
- 4 Kimeneti tálca
- 5 ADF bemeneti tálca



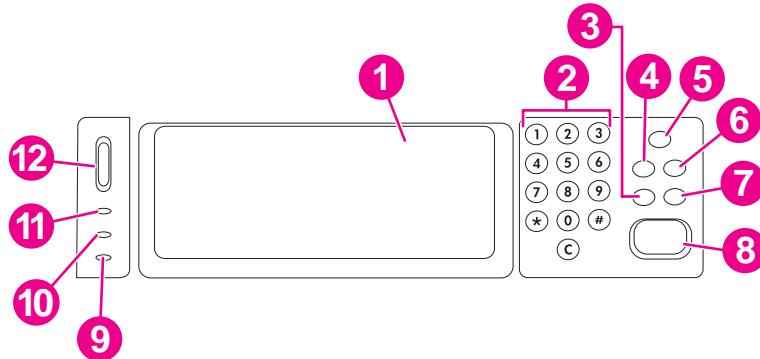
- 6 ADF kábel
- 7 Vezérlőpult kábel
- 8 10/100Base-T hálózati port
- 9 EIO port
- 10 Tápcsatlakozó



11 Lapolvasózár

12 Sorozatszám

Az alábbi táblázat a digitális küldő vezérlőpultjának funkcióit mutatja be.



1 Érintőképernyős grafikus kijelző

2 Numerikus billentyűzet

3 **Visszaállítás** gomb

4 **MENÜ** gomb

5 **ALVÓ ÁLLAPOT** gomb és LED

6 **ÁLLAPOT** gomb

7 **LEÁLLÍTÁS** gomb

8 **INDÍTÁS** gomb és LED

9 **Figyelem!** LED

10 **Adatok** LED

11 **Üzemkész** LED

12 Kontrasztbeállító kerék

Környezet és hálózat

Az alábbiakban a termékre vonatkozó környezeti és hálózati követelmények olvashatók.

Környezeti tartományok

A készüléket olyan környezetben helyezze el, amely az alábbi hőmérsékleti és nedvességtartalom tartományokba esik.

VIGYÁZAT

A működési környezetnek állandónak, a készüléket károsító hirtelen hőmérséklet- és páratartalom-változásoktól mentesnek kell lennie. Ha a készüléket hidegről meleg helyre viszi, a használata előtt várjon körülbelül két órát.

Hőmérséklet	
Működési	0°-40°C (32°-104°F)
Tárolási	-40°-60°C (-40°-140°F)
Páratartalom	
Működési	15-80% nem kondenzáló (40°C [104°F] hőmérsékletig)
Tárolási	15-90% (60°C [140°F] hőmérsékletig)

A digitális küldéshez használt hálózati összetevők

Az alábbi táblázat bemutatja a digitális küldéshez használt hálózati összetevőket.

Összetevő	Leírás
Hálózati kiszolgáló, amelyen Windows® 2000 Professional, Server vagy Advanced Server; Windows XP Professional; vagy Windows Server 2003 Standard vagy Enterprise Server fut.	A kiszolgáló az alábbi összetevőket tartalmazza: <ul style="list-style-type: none">• HP DSS• HP MFP DSS Configuration Utility—a digitális küldés tulajdonságainak a HP DSS program telepítését követő konfigurálására és felügyeletére használatos• Windows 2000 Faxszolgáltatás—csak akkor szükséges, ha faxok küldéséhez ez van beállítva
Hálózat	Fast Ethernet 100Base-TX vagy Ethernet 10Base-T

Összetevő	Leírás
Digitális küldők vagy HP többfunkciós periféria (MFP) termékek	Egy HP DSS kiszolgáló ugyanazon a hálózaton akár 250 HP 9200C digitális küldő vagy MFP termék használatát is képes támogatni. Valamennyi készülék egyedileg konfigurálható bármelyik vagy az összes digitális küldési opció támogatására. Megjegyzés A HP DSS nem támogatja a HP 9100C vagy 8100C digitális küldőket.
Webböngésző	A felhasználók a HP Web Jetadmin vagy a digitális küldő beágyazott webkiszolgálója használatával bármely számítógépről egy webböngésző segítségével konfigurálhatják és felügyelhetik a digitális küldőt.
SMTP-átjáró	Ez az átjáró megkönnyíti az e-mail és internetes fax digitális küldési opciók használatát.
LAN-faxkiszolgáló	A LAN-faxkiszolgáló olyan hálózati eszköz, amely központilag kezeli nagyszámú faxolási feladat küldését és fogadását. A HP DSS használatával a digitális küldő konfigurálható úgy, hogy a kimenő faxokat a LAN-faxkiszolgálóra irányítsa.
LDAP-kiszolgáló	Az LDAP-kiszolgáló olyan címtárkiszolgáló, amely tartalmazza a címzettek neveit és e-mail címeit, és támogatja az LDAP-protokollt. A HP DSS az LDAP-kiszolgálót használja a címeknek a digitális küldő címjegyzékében való megjelenítéséhez.
FTP-kiszolgáló	Az FTP-kiszolgáló a digitális küldő által beolvasott dokumentumok célhelyeként használható.
Tartományvezérlő/Novell címtárkiszolgáló	A felhasználói hitelesítés támogatása érdekében a digitális küldőnek hozzáféréssel kell rendelkeznie a tartományvezérlőhöz vagy a Novell címtárkiszolgálóhoz, hogy ellenőrizni tudja a felhasználó bejelentkezési adatait.
Hálózati nyomtató	A digitális küldő által beolvasott dokumentumok célhelyeként hálózati nyomtató is beállítható.

Novell NetWare támogatás

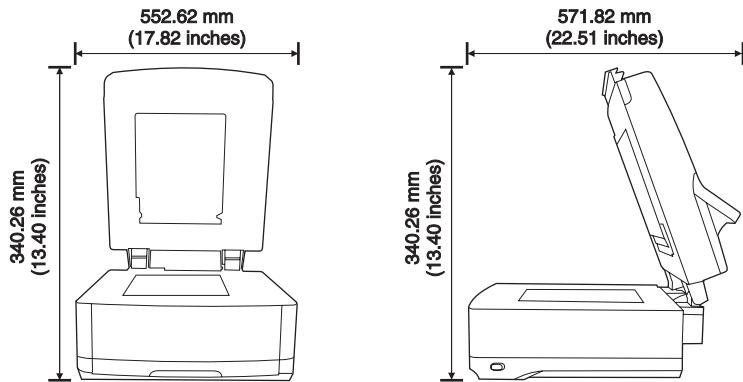
Ha a hálózatban Novell fájlkiszolgálókat használnak, a HP DSS képes arra, hogy fájlokat írjon a hálózati mappákba és támogassa a Novell-kiszolgálókon található hálózati faxmappákat. A rendszerre előzetesen telepíteni és megfelelően konfigurálni kell a Novell kliens szoftvert, hogy a Novell-specifikus jellemzők konfigurálhatók legyenek a HP DSS-hez.

A Novell NetWare hitelesítés és a Novell digitális küldési célhelyek támogatása érdekében a HP DSS-nek rendelkeznie kell az alábbi két összetevővel:

- Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.11, 4.2, 5 vagy 6 verzió, amely Novell NetWare kiszolgálón fut
 - ÉS-
- A Novell NetWare Client 4.6 (vagy újabb), verziója, a HP DSS-t futtató Windows számítógépre telepítve

Helyigény

Az alábbi ábrák bemutatják a HP 9200C Digital Sender helyigényét.



Megjegyzés

A digitális küldő mögött a fedél teljes felnyitásához 90 mm (3,5 hüvelyk) helyet kell szabadon hagyni.

A HP DSS konfigurálása

A HP DSS szolgáltatásának használata nélkül a digitális küldő csupán a dokumentumok beolvasására és azok e-mail mellékletként való elküldésére képes. Ha kívánja, a digitális küldőt használhatja így is, a HP DSS szolgáltatás telepítése nélkül. Az e-mail beállítások a vezérlőpult menüi segítségével konfigurálhatók. Azonban, az egyéb digitális küldési funkciók, mint például a küldés mappába, küldés faxra és küldés munkafolyamatba, aktiválásához telepíteni kell a HP DSS szolgáltatást.

A digitális küldési funkciókat a HP DSS szolgáltatáson belül kell konfigurálni, csak ezt követően állnak rendelkezésre a készüléken. Ez a rész a digitális küldési funkciók konfigurálásának részletes leírását tartalmazza.

A Digital Sending Software használata

Megjegyzés

A digitális küldő kicsomagolásával, a szoftver telepítésével és a kezdeti konfiguráció beállításával kapcsolatban lásd a *HP 9200C Digital Sender Alapvető tudnivalók* kézikönyvet. Az alábbi utasítások részletesebben bemutatják a konfigurációs lehetőségeket.

A HP MFP Digital Sending Software Configuration Utility használatával valamennyi digitális küldési funkció konfigurálható. A digitális küldő vezérlőpultjának kijelzőjén minden egyes engedélyezett funkció megjelenik.

A program megnyitásához kövesse az alábbi útmutatót.

1. Azon a kiszolgálón, amelyre a HP DSS szoftvert telepítették, kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** sorban a **Hewlett-Packard**, a **HP MFP Digital Sending Software** és végül a **Configuration Utility** elemre.
2. A **HP Digital Sending Software konfigurálása** párbeszédpáneken jelölje be az **Ez a számítógép** négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.

Általános lap

Az **Általános** lapon található a HP DSS licence és a rendszergazda elérhetőségi adatai.

A HP Digital Sending Software első telepítését követően a próba üzemmód alatt adott ideig a szoftver minden funkciója működik. Az **Általános** lap **Licencek** szakaszában olvasható a "Próbalicenc" bejegyzés. Itt látható a próbaidőszakból fennmaradó idő is. A próbaidőszak lejárta után a szoftvert csak érvényes licenc birtokában tudja használni.

A digitális küldő egyhelyes licenccel kerül szállításra. További licencek is vásárolhatók, 1, 5, 10 vagy 50 helyes változatban. minden megvásárolt hely egy digitális küldőn vagy MFP-n jogosít fel a digitális küldési szolgáltatások használatára. További helyek kialakításához tetszőleges számú licenc vásárolható, de egy kiszolgáló legfeljebb 250 készülék támogatására képes.

A HP Digital Sending Software licenckódjának megadásához kattintson a **Hozzáadás** gombra.

Adja meg a lap **Rendszergazda-információk** szakaszában a rendszergazda elérhetőségi adatait. Jelölje be a **Rendszergazda értesítése a kritikus hibákról** jelölőnégyzetet, ha e-mail értesítést szeretne kapni a rendszergazdai beavatkozást igénylő hibákról.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhoz kattintson a **Súgó** gombra.

E-mail lap

A készülék képes SMTP e-mail üzeneteket küldeni internethoz kötött címekre. Az üzenetek kézbesítéséhez SMTP-MIME kiszolgálót vesz igénybe. **Ajánlott** az SMTP-átjárót a saját helyi hálózaton elhelyezni. A termék e-mail funkcióját akkor is konfigurálhatja, ha a levelezési szolgáltatásokat külső internetszolgáltató (ISP) digitális előfizetési vonalon (DSL) nyújtja.

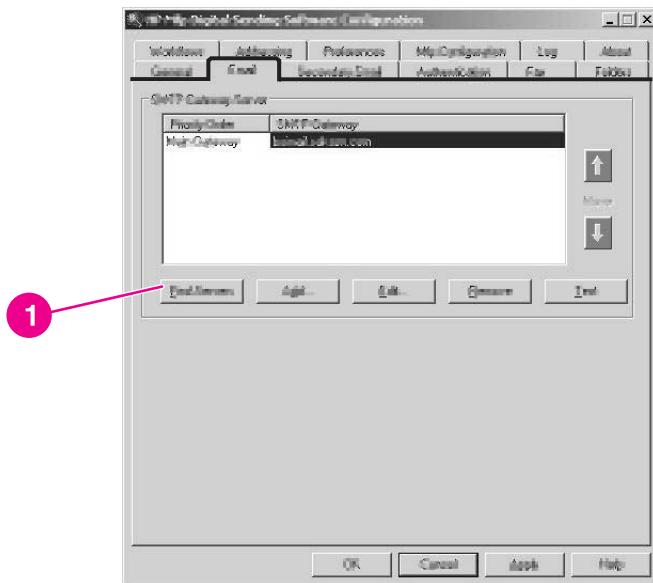
Ha a kiszolgáló támogatja az ESMTP (Extended SMTP) használatát, az is használható e-mail küldésére. A rendszer automatikusan érzékeli ezt, ezért nincs szükség külön konfigurációs lépésekre. Az e-mail szolgáltatás a DSN (Delivery Status Notification - értesítés a kézbesítési állapotról) szabvánnyal is kompatibilis.

Az eszközön beolvasott dokumentum az e-mail üzenet melléklete lesz. A mellékletek leggyakrabban hordozható fájlformátumban (.PDF - Portable Document Format) szerepelnek, mert ezt a címzettek képesek mind olvasni, mind kinyomtatni. A .PDF fájlok megtekintéséhez a felhasználók ingyen letölthetik az Adobe® Acrobat® Reader programot az Adobe Systems Incorporated webhelyéről (<http://www.adobe.com>).

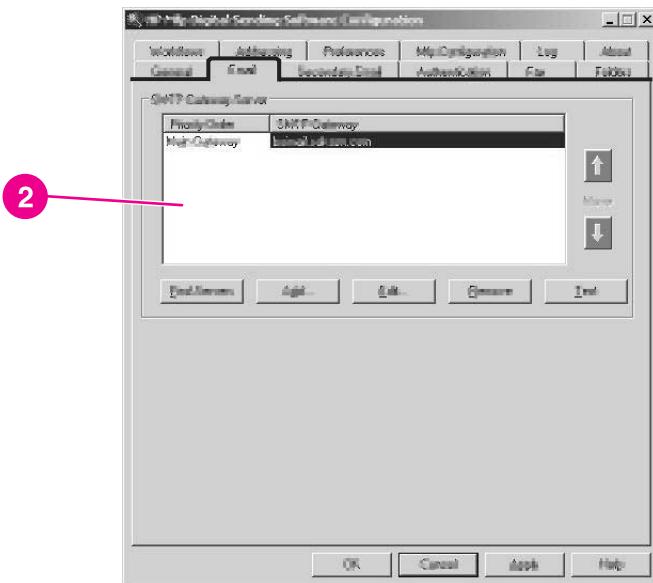
A konfigurációs program **E-Mail** lapján beállíthatja és rendszerezheti azokat az SMTP e-mail kiszolgálókat, amelyeket a HP DSS e-mail üzenetek küldésére használ.

Új SMTP-kiszolgálók felvétele

1. A **Kiszolgálók keresése** gombra kattintva a hálózat valamennyi SMTP-kiszolgálóját megtalálhatja.



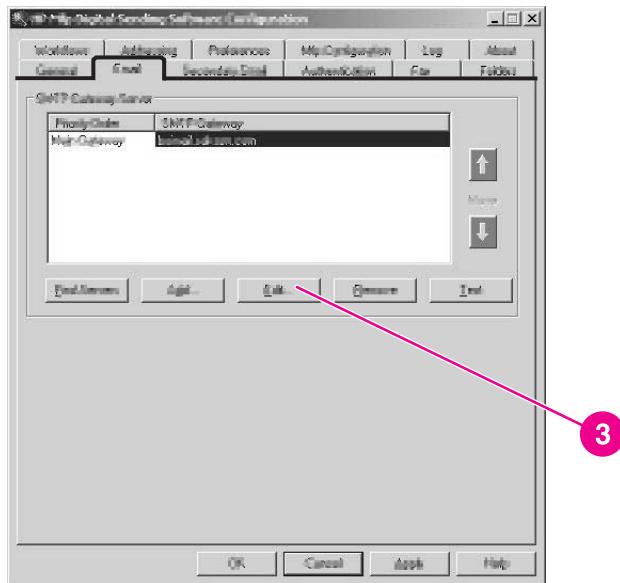
2. Megjelenik az SMTP-kiszolgálók listája. Válasszon ki egy vagy több elemet, majd kattintson az **OK** gombra. A kiválasztott kiszolgálók az **SMTP-átjárószervert** listáján jelennek meg.



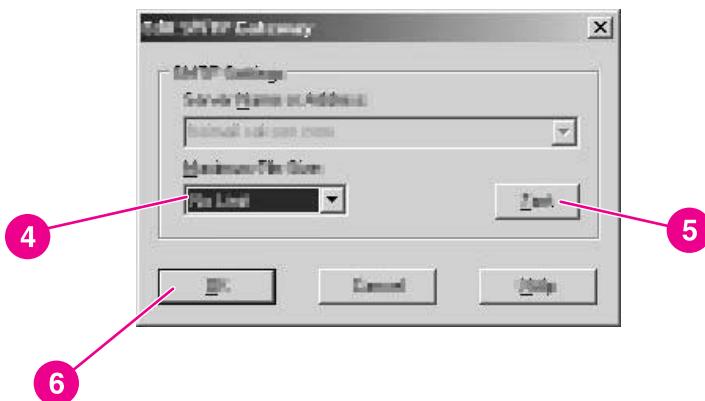
Megjegyzés

Ha a rendszer nem talál SMTP-kiszolgálót, az SMTP-kiszolgálót kézzel is megadhatja az **E-mail** lap **Hozzáadás** gombjára kattintva az SMTP-kiszolgáló állomásnevének vagy IP-címének megadásával.

- Válassza ki a kiszolgálókat, majd kattintson a **Szerkesztés...** gombra.



Ekkor megjelenik az **SMTP-átjáró szerkesztése** párbeszédpánel.



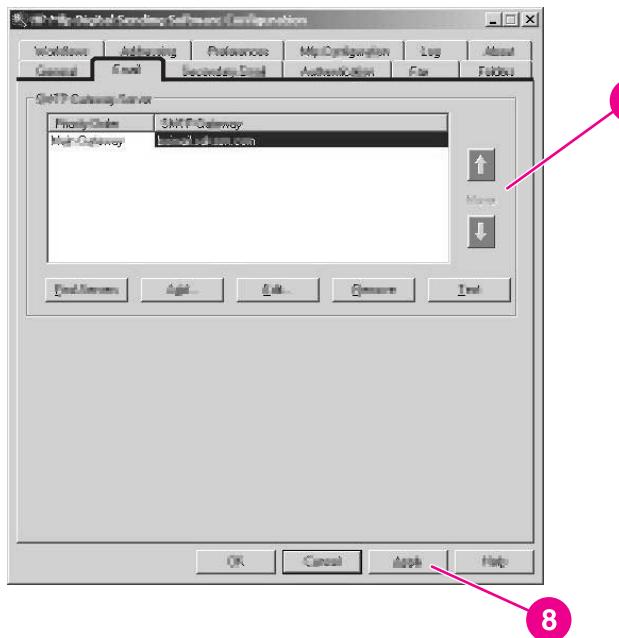
- Ha a megadott SMTP-átjáróhoz maximális fájlméretet kíván megadni, a **Maximális fájlméret** legördülő listán válassza ki azt. Ha valamely e-mail melléklet meghaladja ezt a fájlméretet, a mellékletet a rendszer kettő vagy több kisebb mellékletre bontja fel.
- Az SMTP-átjáró meglétét a **Teszt** gombra kattintva ellenőrizheti.

Megjegyzés

Ha a teszt hibát jelez, ellenőrizze ismét az átjáró címét, majd kérdezze meg a rendszergazdát, hogy az SMTP-kiszolgáló működik-e.

- Az SMTP-beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

7. Igény szerint további SMTP-kiszolgálókat is felvehet, az **Áthelyezés** nyílgombokkal pedig megváltoztathatja a prioritás rendjét.



8. Az **Alkalmaz** gombra kattintva mentheti az e-mail beállításokat.

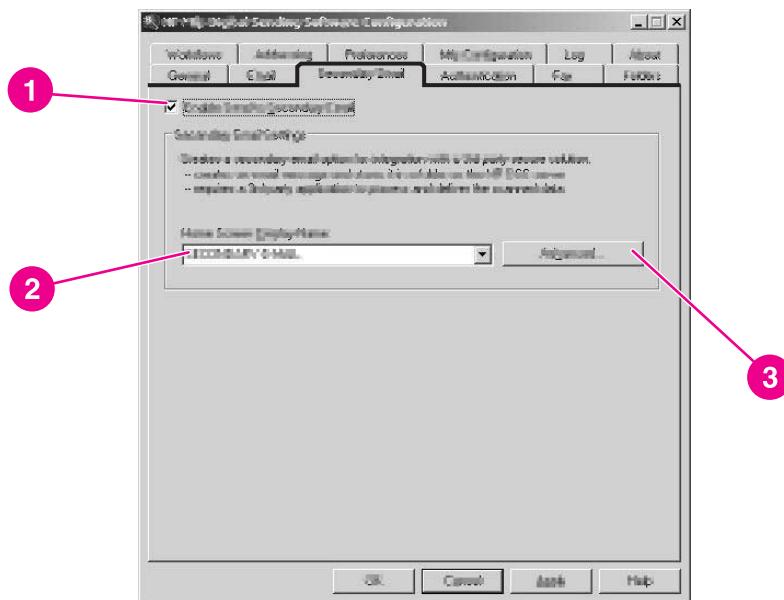
Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhöz kattintson a **Súgó** gombra.

Másodlagos e-mail lap

Számos külső szoftvergyártó kínál szolgáltatásokat a biztonságos e-mail kézbesítésre. Az Omtool például olyan biztonságos levelezőrendszer kínál, amely az e-mail üzeneteket titkosítja, és az e-mail üzenetek kézbesítése előtt hitelesítést kér a címzettektől. Ezek a programok segítik a szervezeteket abban, hogy megfelelhessenek az olyan új jogszabályoknak, mint például az elektronikus aláírásra vonatkozó törvény, valamint a bizalmas dokumentumok elektronikus kézbesítésére vonatkozó HIPAA követelményeknek. A másodlagos e-mail funkció ezen külső szoftveralkalmazások valamelyikével való együttműködéshez lett kialakítva a kiemelt adatbiztonságot igénylő felhasználók számára. Abban különbözik a szokásos e-mail funkciótól, hogy a készülék és a HP DSS-kiszolgáló közötti forgalom titkosítva van. A HP DSS kiszolgáló HP DSS programkönyvtár „\HPEMAIL2” mappájában rfc822-kompatibilis e-mail üzenet jelenik meg, amely a beolvasott adatokat MIME mellékletként tartalmazza. A mappát figyelő külső program feldolgozza az e-mail üzenetet, majd biztonságos módon elküldi azt.

A Másodlagos e-mail lapon a biztonságos levelezés beállításai adhatók meg.



1. A másodlagos e-mail beállítás engedélyezéséhez jelölje be a **Küldés másodlagos e-mail üzenetbe engedélyezése** jelölőnégyzetet.
2. A funkció neve módosítható, hogy jobban tükrözze a külső program funkcionalitását (például Biztonságos vagy Titkosított e-mail). A digitális küldő vezérlőpultjának képernyőjén az itt megadott név jelenik meg. A megjelenítési név megadásához használja az **Alapképernyő** mezőt. Az **Alapképernyő** négyzetbe egyedileg megjelenített nevet írhat, vagy a következő lehetőségek közül választhat:
 - Másodlagos e-mail
 - Biztonságos e-mail
 - Speciális e-mail
3. Ha a lapon a **Speciális...** gombra kattint, megadhatja az e-mailben szerepelni kívánt X-fejléceket.

Az X-fejlécek segítségével a rendszergazdák képesek a felhasználó által megadott fejléceket kialakítani, amelyek beillesztésre kerülnek az rfc822 fájlba a digitális küldő által elküldött összes Másodlagos e-mail üzenet esetében. A külső e-mail szoftver ezáltal képes az adott fejléc-információ alapuló műveletek végrehajtására.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhoz kattintson a **Súgó** gombra.

Hitelesítés lap

A Hitelesítés lap használatával beállíthatja, hogy a digitális küldési szolgáltatások használatakor miként történjen a felhasználók hitelesítése. A hitelesítés a digitális küldő fontos biztonsági szolgáltatása. Az illetéktelen használat megelőzése érdekében célszerű a digitális küldő hitelesítés szolgáltatását bekapcsolva hagyni.

A hitelesítés két, egymástól függő részből áll. Először a készülék ellenőri felhasználó belépési adatait a kiválasztott hitelesítési módszer alapján. Majd kísérletet tesz a felhasználó e-mail címének az LDAP-kiszolgáló adatbázisában történő megkeresésére, az LDAP-kiszolgálóra jellemző beállítások alapján. Ha bármelyik lépés meghiúsul, a felhasználó nem fér hozzá a digitális küldési funkcióhoz. Ez a két lépés két külön technológiát használ (egy hitelesítési kiszolgáló és egy LDAP-kiszolgáló), kivéve az LDAP-kiszolgáló módszert, ahol minden lépést az LDAP-kiszolgáló végzi.

A hitelesítés engedélyezéséhez először válasszon beállítást a **Hitelesítési mód** legördülő listáról. Az alábbi lehetőségek választhatók.

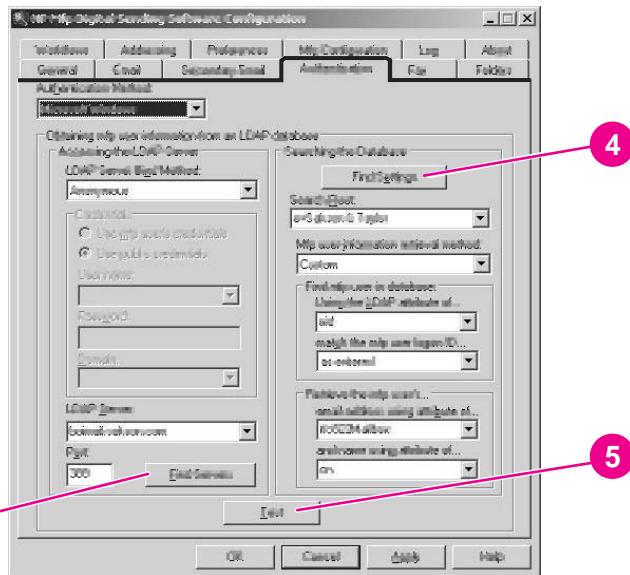
- Nincs
- Microsoft® Windows
- LDAP-kiszolgáló
- Novell NDS (ha van Novell ügyfélszoftver)
- Novell Bindery (ha van Novell ügyfélszoftver)

LDAP-konfiguráció

Ha a **Hitelesítés** lapon kiválasztotta a hitelesítési módot, megjelennek az LDAP konfigurációs beállításai. A készülék az LDAP segítségével olvassa be a hitelesített felhasználó e-mail címét. Ha a felhasználó megadta az érvényes hitelesítő adatokat, a szoftver ezt az információt egyezteti az LDAP adatbázisban található attribútummal. Az egyeztetést és a felhasználó adatbázisban történő azonosítását követően a program a felhasználó e-mail címét más adatbázis-attribútum alapján olvassa be. Az LDAP-beállítások a következő lehetőségeket kínálják:

- A HP DSS konfigurálási lehetőségei az LDAP-kiszolgáló elérésére
- Felhasználói e-mail címek adatbázisban való keresésének beállításai

Az LDAP-kiszolgáló konfigurálása



1. Kattintson a **Kiszolgálók keresése** gombra. A program a hálózaton LDAP-kiszolgálókat keres, és a hálózati konfigurációtól függően előfordulhat, hogy hálózati felhasználónevet és jelszót kér. Ez követően megjelenik az **LDAP-kiszolgáló kiválasztása** párbeszédpánel, amely tartalmazza a hálózaton található LDAP-kiszolgálók listáját.
2. Válassza ki a használni kívánt LDAP-kiszolgálót. Megjelennek a kiválasztott kiszolgáló adatai.
3. A kiválasztott kiszolgálót az **OK** gombra kattintva fogadhatja el. A kiszolgálóra vonatkozó adatokat a **Hitelesítés** lapon adhatja meg.
4. Kattintson a **Beállítások keresése** gombra. A kiszolgáló beállításai megjelennek egy párbeszédpánen. A beállítások elfogadásához kattintson az **Igen** gombra.
5. A beállítások teszteléséhez kattintson a **Teszt** gombra a **Hitelesítés** lapon. A **Felhasználóhitelesítés tesztelése** párbeszédpánen adja meg egy felhasználó hálózati bejelentkezésének hitelesítési adatait, annak tesztelésére, hogy az LDAP sikeresen beolvassa-e az e-mail címet.

Megjegyzés

Ha a **Kiszolgálók keresése** folyamat nem talál LDAP-kiszolgálót, az LDAP-kiszolgáló állomásnevét vagy IP-címét közvetlenül az **LDAP-kiszolgáló** szövegmezőbe is beírhatja, majd a **Beállítások keresése** gombra kattintva beolvashatja a kiszolgáló beállításait. További tudnivalókért lásd: [SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása](#), és ha nem tud kapcsolatba lépni LDAP-kiszolgálóval, forduljon a rendszergazdához, hogy segítsen a hibaelhárításban.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhoz kattintson a **Súgó** gombra.

Fax lap

Ha a funkció engedélyezve van, a felhasználók közvetlenül a készülékről küldhetnek faxokat. A célhelyeket kiválaszthatják címjegyzékből, ha van betöltve címjegyzék a készülékbe, vagy a vezérlőpulton megadhatják a faxszámokat. Ugyanaz a dokumentum több faxszámra is elküldhető.

A konfigurációs program **Fax** lapján az összes HP DSS faxbeállítás megadható.

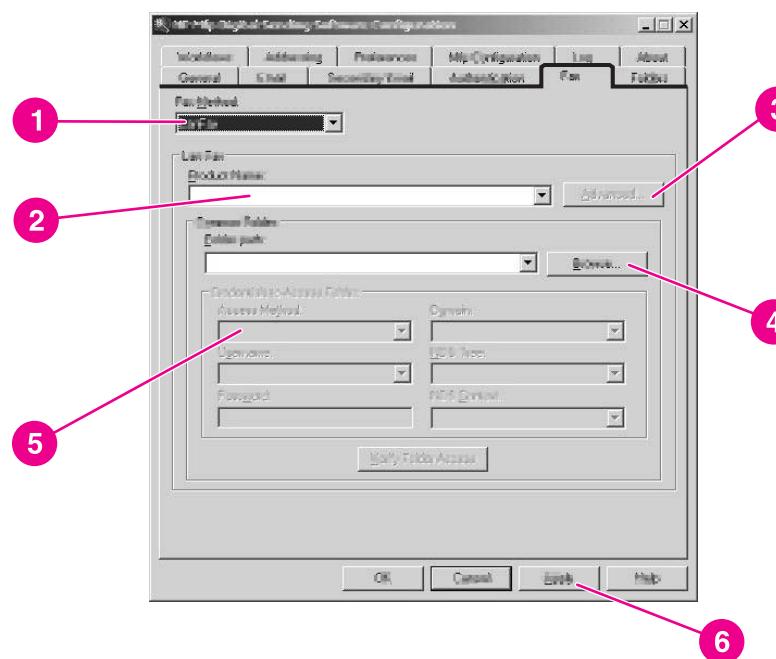
A faxbeállítás konfiguráláshoz először válassza ki a faxkézbesítési módszert a **Faxolási módszer** legördülő listáról. Az alábbi lehetőségek választhatók.

- Nincs
- LAN-fax
- Internetfax
- MS Windows 2000 Fax

A kiválasztott módszertől függően az alkalmazható beállítások a **Fax** lapon jelennek meg. A faxkonfigurálási folyamat befejezéséhez töltse ki ezeket a beállításokat.

LAN-faxszolgáltatás beállítása

A hálózati LAN-faxszolgáltatás segítségével a digitális küldőről történő faxolás beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

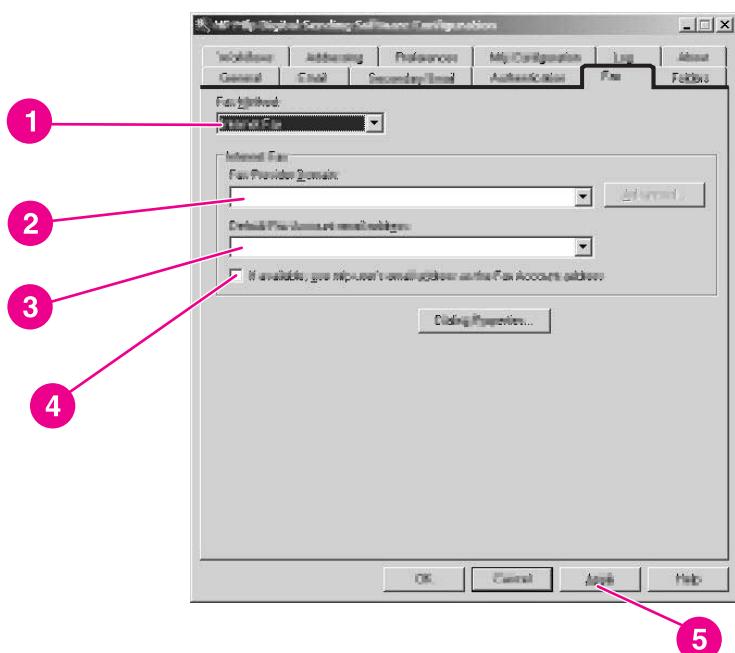


1. Válassza a **Fax** lap legördülő listáján a **LanFax** elemet.
2. Válassza ki a LAN fax szoftver terméknevét a **Terméknév** legördülő listáról.
3. A LAN faxtermék bemeneti és kimeneti beállításainak megadásához kattintson a **Speciális** gombra.

4. A **Tallózás** gombra kattintva választhatja ki, hogy a fax szoftver mely hálózati mappát használja.
5. Szükség esetén töltse ki a **Hitelesítő adatok mappához való hozzáféréshez** szakaszt. A **Mappához való hozzáférés ellenőrzése** gombra kattintva teszteletheti a bejelentkezési adatokat, és meggyőződhet arról, hogy eléri-e a mappát.
6. A LAN fax beállításainak mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Internetes faxszolgáltatás beállítása

Internet faxszolgáltatás esetén a faxok küldése e-mailben történik. A HP DSS használata esetén a felhasználó megadja a faxszámot a készüléken, majd a szoftver a háttérben létrehozza és elküldi az e-mailt.



1. Válassza a **Fax** lap legördülő listáján az **Internetfax** elemet.
2. Írja be az internetes faxszolgáltató domainnevét, például **efax.com**, a **Faxszolgáltató domainneve** mezőbe. A HP DSS a készüléken megadott telefonszám és a domainnév alapján létrehozza az e-mailt, például [telefonszám]@efax.com.
3. Adjon meg érvényes e-mail címet a **Faxiók alapértelmezett e-mail címe** mezőben. A faxszolgáltatás ezt az e-mail címet használja számlázási célokra, és ide küldi vissza a sikertelen internetes fax e-mailt.
4. Jelölje be a négyzetet, ha azt szeretné, hogy a HP DSS a hitelesített felhasználó e-mail címét használja visszaküldési e-mail címként.
5. Az internetes fax beállításainak mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Windows 2000 faxszolgáltatás beállítása

A Windows 2000 faxszolgáltatások használatához a HP DSS kiszolgálóra telepített faxmodemmel kell rendelkeznie.

1. Válassza a **Fax** lap legördülő listáján az **MS Windows 2000 Fax** elemet.
2. Kattintson a **Fax tulajdonságai** gombra. Megjelenik a Windows **Faxkonzol** párbeszédpanel. A beállítások konfigurálásához szükség esetén használja az **Eszközök** menüt.
3. A Windows 2000 faxbeállításainak mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

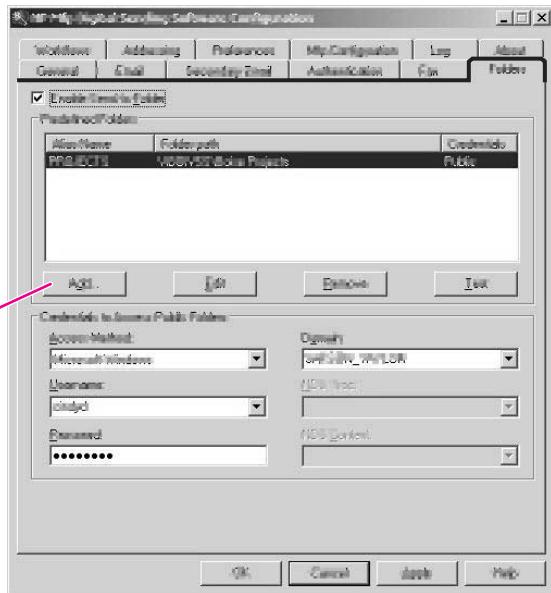
Megjegyzés

A **Fax** lapra vonatkozó további tudnivalókhhoz kattintson a **Súgó** gombra.

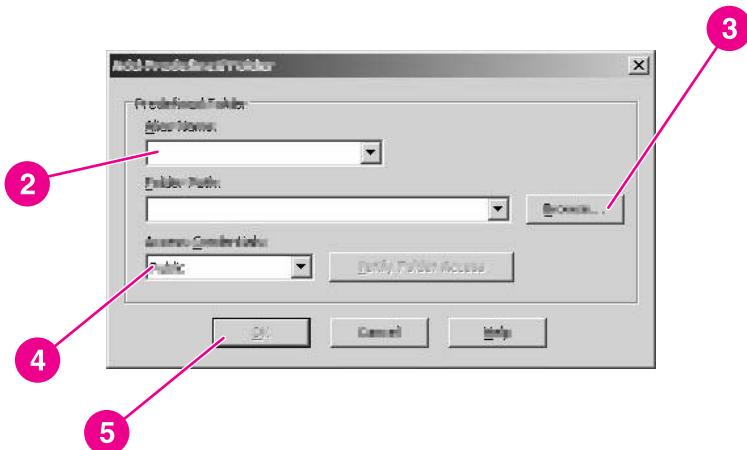
Mappák lap

A küldés mappába funkció a **Mappák** lapon állítható be. Engedélyezéséhez jelölje be a **Küldés mappába engedélyezése** jelölőnégyzetet.

Mappák hozzáadása a Mappák listához



1. Új mappa felvételéhez kattintson a **Hozzáadás...** gombra. Ekkor megjelenik az **Előre megadott mappa** hozzáadása párbeszédpanel.



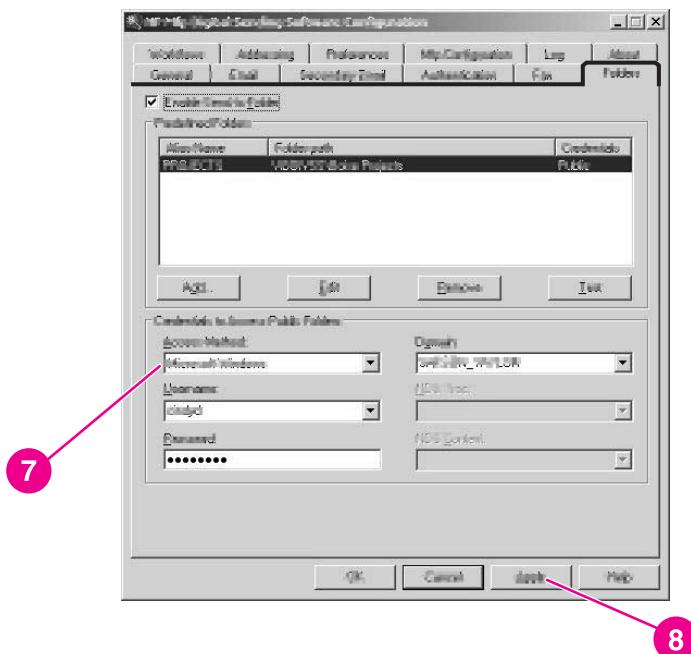
2. Adjon meg egy nevet a mappához az **Alias név** szövegmezőben. Ez a név jelenik meg az eszköz vezérlőpult felületén.

3. Kattintson a **Tallózás...** gombra, ha adott mappa helyét szeretné megtalálni, majd a jóváhagyáshoz kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés

A mappa célhelyek esetében a támogatott operációs rendszerek a következők: Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, és Novell NetWare.

4. A **Hozzáférési adatok** legördülő listáról válassza ki, hogy mely bejelentkezési adatok alapján kívánja a mappát elérni. Ha a **Nyilvános** beállítást választja, a program a **Mappák lap Hitelesítő adatok a nyilvános mappákhoz való hozzáféréshez** értékét veszi alapul. Az **MFP felhasználó** lehetőség választásakor a program azokat a hitelesítő adatokat használja, amelyekkel a felhasználó az eszközre bejelentkezett.
5. A beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra. Az új mappa felkerült a listára.
6. Újabb mappák felvételéhez ismételje meg az 1-5. lépést.



7. Írja be a nyilvános eléréshez szükséges bejelentkezési adatokat a **Mappák lap Hitelesítő adatok a nyilvános mappákhoz való hozzáféréshez** területén. A mappalistát csak az adatok beírása után mentheti.
8. Az új mappák mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhöz kattintson a **Súgó** gombra.

Munkafolyamatok lap

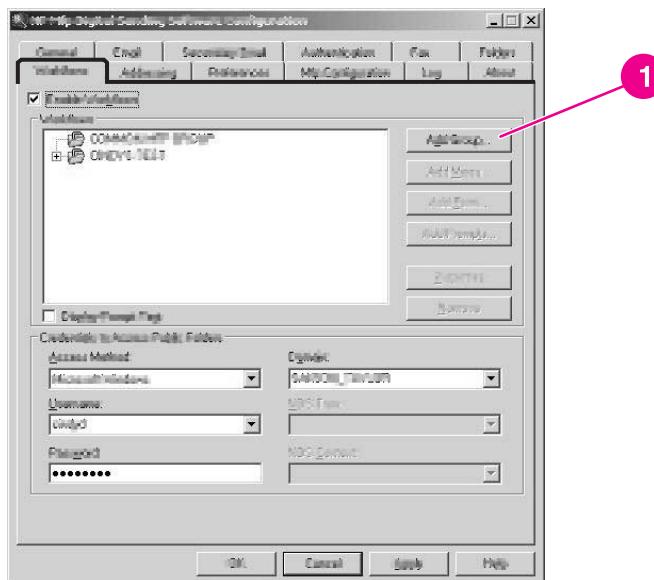
A munkafolyamatok segítségével a felhasználók a beolvasott dokumentumot egyedi munkafolyamat-célhelyekre küldhetik. A munkafolyamat szolgáltatásnak köszönhetően a felhasználók kiegészítő információt küldhetnek olyan fájl formájában, amelyet a beolvasott dokumentummal adott hálózati vagy FTP helyre mentenek. A vezérlőpulton megjelenő kérések adott információk gyűjtésére szolgálnak. A hálózati mappát vagy FTP helyet figyelő külső alkalmazás beolvassa és megfejt az információt, és a beolvasott képen elvégzi a kívánt műveletet. A munkafolyamat célhelyeként nyomtatót is megadhat, amely révén a felhasználók a dokumentumot beolvashatják, majd közvetlenül valamelyik hálózati nyomtatóra küldhetik nyomtatás céljából.

A **Munkafolyamatok** lapon beállíthatja a külső programmal együtt használható munkafolyamat-feldolgozásokat. A funkció engedélyezéséhez először jelölje be a **Munkafolyamatok engedélyezése** jelölőnégyzetet a lap felső részén.

A munkafolyamat létrehozása három lépésben történik:

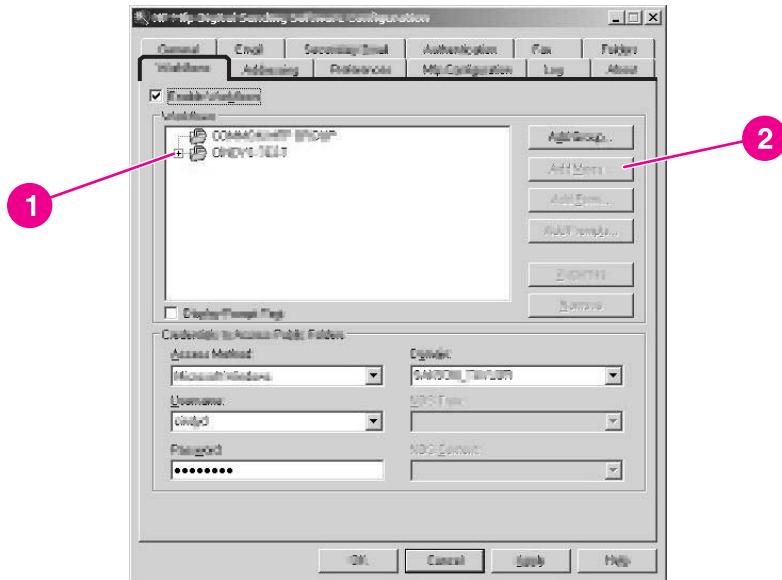
- A munkafolyamat-csoport, amely meghatározza, mely munkafolyamat menük és űrlapok érhetők el a digitális küldő vezérlőpultján.
- A munkafolyamat-menü, amely logikai csoportokat hoz létre a munkafolyamat-űrlapokból.
- A munkafolyamat-űrlap, amely a küldés munkafolyamatba feladat megkezdése előtt összegyűjti a felhasználó által a vezérlőpulton megadott információkat.

Munkafolyamat-csoport létrehozása

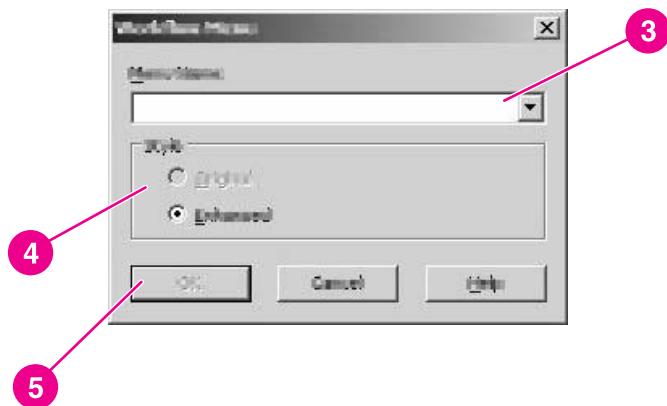


1. Kattintson a **Csoport hozzáadása** gombra. Ekkor megjelenik a **Munkafolyamat-csoport** párbeszédpanel.
2. Adja meg az új csoport nevét. Egyedi nevet adjon meg.
3. Az új csoport mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

Munkafolyamat-menü létrehozása



1. A munkafolyamat fán válassza ki az újonnan létrehozott csoportot.
2. Kattintson a **Menü hozzáadása** gombra. Ekkor megjelenik a **Munkafolyamat-menü** párbeszédpáncel.

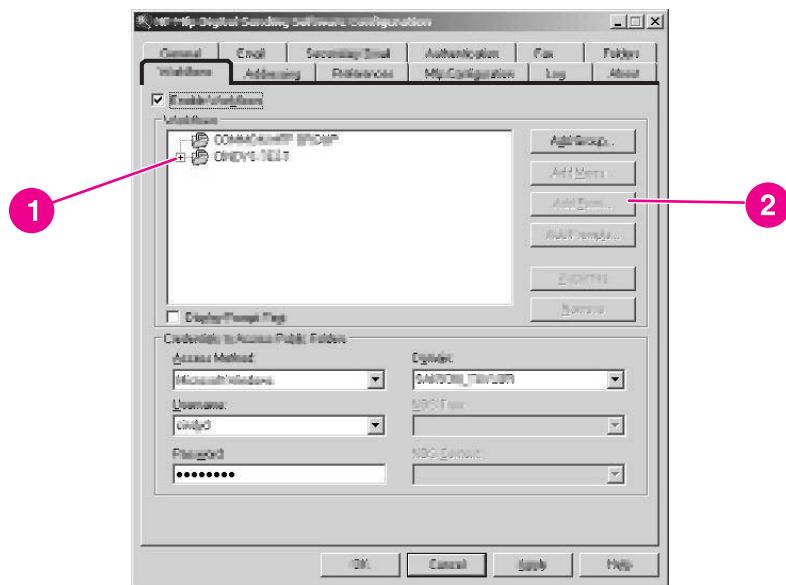


3. Adja meg az új menü nevét. A névnek a munkafolyamat-csoporton belül egyedinek kell lennie.

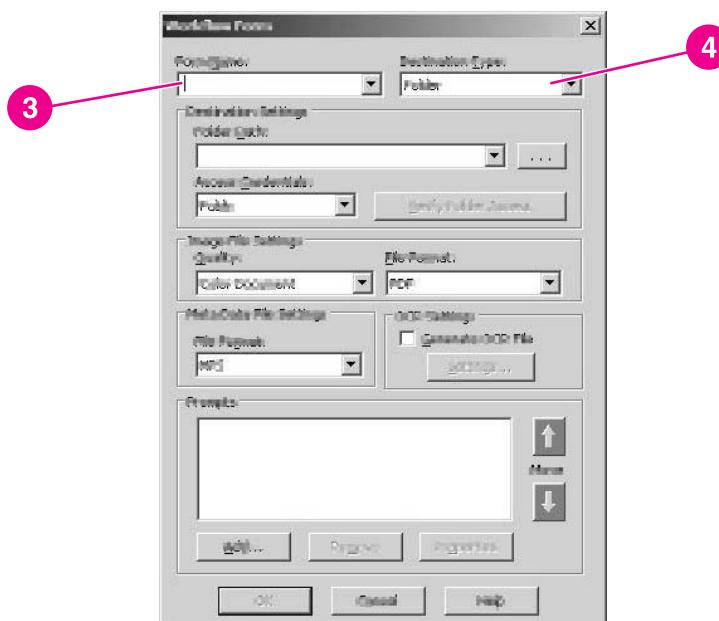
4. Válassza ki a munkafolyamat-menü stílusát. A stílus határozza meg, hogy a munkafolyamat-menün belül mely beállítások lesznek elérhetők. Az egyetlen választható lehetőség: **Bővíttető**.
5. Az új munkafolyamat-menü mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

Munkafolyamat-úrlap létrehozása

1. Jelölje ki az újonnan létrehozott munkafolyamat-menüt.



2. Kattintson az **Úrlap hozzáadása** gombra. Ekkor megjelenik a **Munkafolyamat-úrlap** párbeszédpánel.



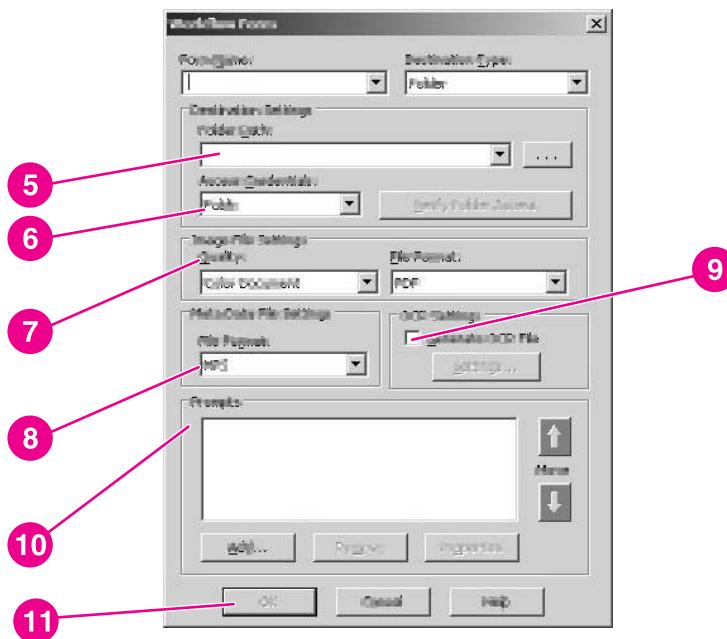
3. Az **Úrlap neve** mezőbe írja be az új úrlap nevét.

- Válassza ki a célhely típusát a **Célhely típusa** legördülő listáról. A lehetséges értékek: mappa, FTP-hely vagy nyomtató.

Megjegyzés

A **Munkafolyamat-úrlap** párbeszédpánelen a választott értéknek megfelelő beállítások jelennek meg. A folyamat fennmaradó része a Mappa beállításra vonatkozik. Az alábbi [FTP-hely munkafolyamat-úrlapjának létrehozása](#) és [Munkafolyamat létrehozása nyomtatóhoz](#) részekből megtudhatja, hogy miként lehet munkafolyamat-úrlapot létrehozni FTP-hely vagy nyomtató számára.

- Adja meg a célmappa elérési útvonalát a **Mappa elérési útvonala** mezőben vagy a tallázás gomb segítségével jelölje ki az útvonalat.



- Válassza ki a mappa elérési módját a **Hozzáférési adatak** legördülő listáról. A választható lehetőségek: "Nyilvános" és "MFP-felhasználó". Ha az MFP-felhasználó értéket választja, a HP DSS a készülékre bejelentkezett felhasználó belépési adatait használja. Ha a Nyilvános lehetőséget választja, a HP DSS a **Munkafolyamatok** fő lapon megadott **Hitelesítő adatak a nyilvános mappákhoz való hozzáféréshez** értékeit használja fel.
- A **Képfájl beállításai** lapon válassza ki a beolvasott fájl beállításait. Ezeknek a beállításoknak meg kell felelniük a fájlt feldolgozó külső program feltételeinek.
- A **Fájlformátum** legördülő listáról válassza ki a metaadatfájl típusát. A választható lehetőségek: Nincs, .HPS és .XML. Ez a fájl tartalmazza a munkafolyamat-kérések által gyűjtött adatokat. Ha nem hoz létre kéréseket, válassza a Nincs értéket.
- Ha a feldolgozást végző programhoz OCR (optikai karakterfelismerő) fájl is szükséges, jelölje be a **OCR beállítások** szakasz **OCR-fájl létrehozása** jelölőnégyzetét. A **Beállítások** gombra kattintva megadhatja a nyelv és a kimeneti fájlformátum OCR-beállításait.

10. A **Kérések** területen a munkafolyamat űrlap felhasználóhoz szóló kérdéseket és várt válaszokat határozhat meg. A kérések a készülék vezérlőpultján láthatók. A kérdésekre adott válaszokat a program metaadat-fájlokba menti azokkal a dokumentumképpel együtt, amelyeket a külső munkafolyamat-szoftver használ.

Az új kérések hozzáadásához kövesse az alábbi utasításokat.

- a. Új kérések hozzáadásához kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- b. Új kérés létrehozásához a **Kérések hozzáadása** párbeszédpanelen kattintson az **Új** gombra. Ekkor megnyílik a **Munkafolyamat-kérés** párbeszédpanel.
- c. A **Munkafolyamat-kérés** párbeszédpanel **Kérés beállításai** szakaszán adja meg a **Kérés nevét**, a **Kérés szövegét** és az esetleges **Súgószöveget**. A súgószöveg akkor jelenik meg, ha a felhasználó a kérés megjelenítése alatt megéríti a digitális küldő vezérlőpultjának **Súgó** gombját.
- d. A **Válasz beállításai** szakaszban válassza ki a **Válasz formátumát**. A Válasz formátuma lehetséges értékei: Karakterlánc, Numerikus, Dátum vagy Titkos.

Megjegyzés

A Titkos válaszformátum csillagokkal (*) védi a felhasználó vezérlőpulton beírt adatait. Ez a választípus bizalmas adatok (például jelszó vagy alkalmazotti szám) megadására szolgál.

- e. A **Válasz típusa** szakaszban válassza a **Felhasználó által szerkeszthető** vagy a **Kiválasztási lista** opciót. Ha a **Felhasználó által szerkeszthető** opció kiválasztása esetén **A felhasználónak válaszolnia kell** jelölőnégyzet bejelölésével jelezheti, hogy választ vár.
- f. Ha van alapértelmezett választípus, azt az **Alapértelmezett válasz** mezőbe írja be. A program az alapértelmezett választ veszi alapul, ha a felhasználó nem válaszol a kérésre.
- g. A kérés beállításainak mentéséhez kattintson az **OK** gombra. Az új kérés megjelenik a **Kérések hozzáadása** párbeszédpanel **Kérések listáján**.
- h. További kérések létrehozásához ismételje meg a b-g lépéseket.
- i. Ha minden szükséges kérést létrehozott, a lista alján lévő **Áthelyezés** gombokkal módosíthatja a kérések sorrendjét.
- j. Az új kéréscsoport elfogadásához kattintson az **OK** gombra. Az új kérések a **Munkafolyamat-űrlap** párbeszédpanel **Kérések** területén jelennek meg.

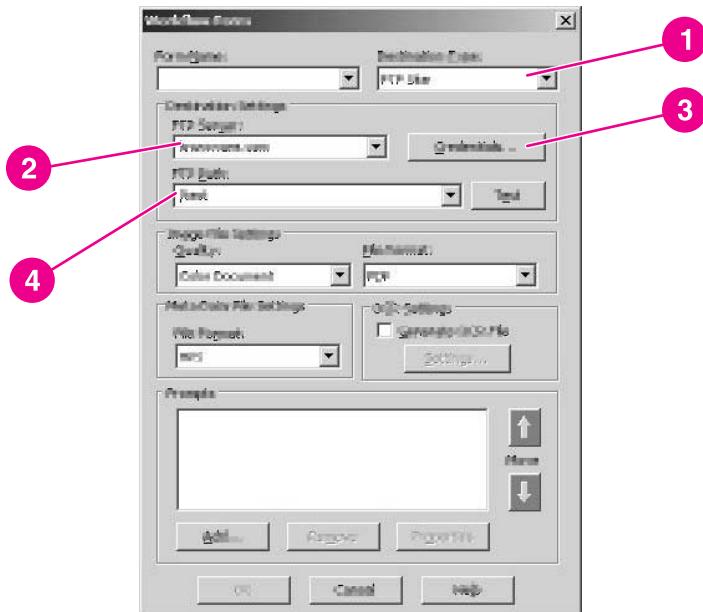
11. Az **OK** gombra kattintva fogadhatja el a **Munkafolyamat-űrlap** párbeszédpanel beállításait. Az új űrlap a **Munkafolyamatok** lap munkafolyamatok listáján jelenik meg.

Megjegyzés

A munkafolyamat-űrlapot bármikor módosíthatja, ha a kijelölést követően a **Tulajdonságok** gombra kattint.

12. Írja be a munkafolyamat-mappák nyilvános eléréséhez szükséges bejelentkezási adatokat a **Munkafolyamat** lap **Hitelesítő adatok a nyilvános mappákhoz való hozzáféréshez** területén. A munkafolyamat beállításait csak az adatok beírása után mentheti.
13. A munkafolyamatok új beállításainak mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

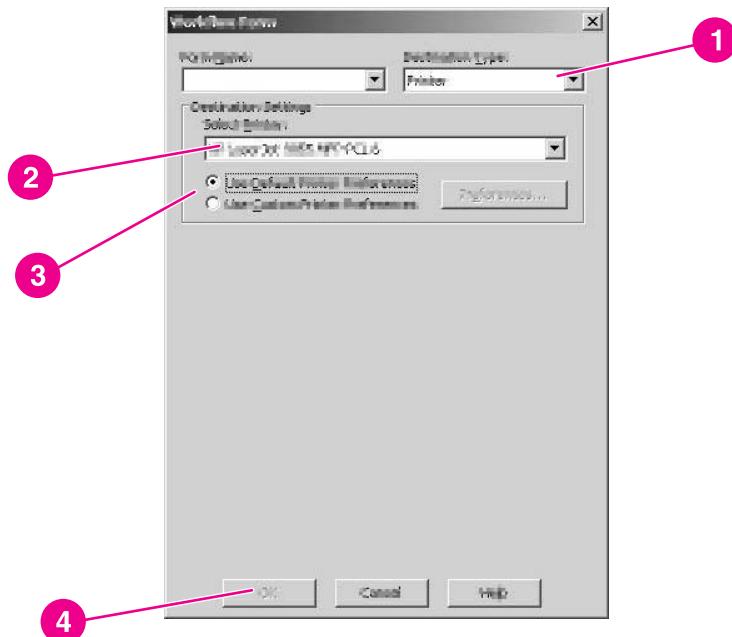
FTP-hely munkafolyamat-úrlapjának létrehozása



1. A **Munkafolyamat-úrlap** párbeszédpanelen válassza a **Célhely típusa** legördülő lista **FTP-hely** elemét.
2. Írja be az FTP-kiszolgáló állomásnevét vagy IP-címét az **FTP-kiszolgáló** mezőbe.
3. A **Hitelesítő adatok** gombra kattintva írja be az FTP-kiszolgáló eléréséhez szükséges felhasználónevet és jelszót. A hitelesítő adatok mentéséhez kattintson az **OK** gombra.
4. Az **FTP elérési útvonala** mezőbe írja be annak a könyvtárnak az FTP-kiszolgálón lévő elérési útját, amelybe a beolvasott dokumentumokat el szeretné helyezni.
5. A munkafolyamat-úrlap beállítások hátralévő részének megtételéhez és kérések hozzáadásához ismételje meg az előző folyamat 7-11. lépését.

Munkafolyamat létrehozása nyomtatóhoz

Munkafolyamat-úrlap segítségével beolvasott dokumentumot hálózati nyomtatóra küldhet nyomtatás céljából.



1. A **Munkafolyamat-úrlap** párbeszédpanelen válassza a **Célhely típusa** legördülő lista **Nyomtató** elemét.
2. Válasszon nyomtatót a rendelkezésre álló hálózati nyomtatókat felsoroló, **Nyomtató kiválasztása** legördülő listáról.
3. Az alapértelmezett vagy egyéni nyomtatási beállítások használatához jelölje be valamelyik választógombot. Egyedi nyomtatási beállításokat a **Tulajdonságok** gombra kattintva adhat meg.
4. A munkafolyamat-úrlap mentéséhez kattintson az **OK** gombra.
5. A **Munkafolyamat** lap beállításainak mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Megjegyzés

További tudnivalókat olvashat, ha a **Munkafolyamatok** lap, vagy bármelyik munkafolyamat párbeszédpanel **Súgó** gombjára kattint.

Címzés lap

A **Címzés** lapon a HP DSS konfigurálható úgy, hogy a digitális küldő felhasználói számára elérhető központi címjegyzékeket hozzon létre.

LDAP-címjegyzék többszörözés

A digitális küldőn rendelkezésre áll egy címjegyzék, amelynek segítségével felgyorsul az e-mail és fax célhelyek megadása a vezérlőpultról. A címjegyzékben található e-mail címek és faxszámok általában több forrásból származnak:

- A hálózat LDAP-kiszolgálója
- A felhasználók által a vezérlőpulton korábban megadott célhelyek
- A HP Címjegyzékkezelő segítségével létrehozott e-mail és fax címjegyzékek

A két módszer közül bármelyik segítségével szinkronizálhatja digitális küldő címjegyzékeit az LDAP-kiszolgálóval.

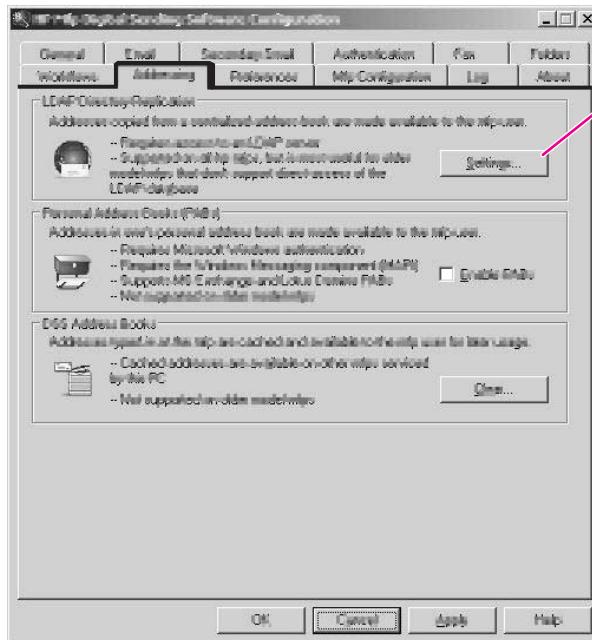
Módszer	Leírás	Vezérlőpultról vezérelhető
LDAP címjegyzék másolatának használata	A HP DSS megvizsgálja az LDAP-kiszolgáló adatbázisát, és az ott talált címekkel feltölti a digitális küldő címjegyzékét. A HP MFP DSS Configuration Utility segítségével manuálisan is kezdeményezheti a feladatot, vagy ütemezheti annak meghatározott időközönként történő automatikus végrehajtását.	Miközben megadja a név első karaktereit, a digitális küldő megpróbálja kiegészíteni a nevet a címjegyzékben található, megfelelő névvel. Több karaktert is meg kell adnia, míg a készülék talál egy egyező nevet. Egy név kiválasztásakor az ahoz tartozó e-mail cím is automatikusan kiválasztásra kerül.
Az LDAP címjegyzék közvetlen használata	A digitális küldőben található firmware kezdeményezi és futtatja le a névkeresést közvetlenül az LDAP-kiszolgálón. Nem szükséges a címjegyzéket szinkronizálni az LDAP-kiszolgálóval; sem manuálisan, sem automatikus ütemezéssel.	A felhasználó megad egy részleges nevet. A digitális küldő ekkor megjelenít egy listát az LDAP-kiszolgálón talált nevekről. Egy név kiválasztásakor az ahoz tartozó e-mail cím is automatikusan kiválasztásra kerül.

Megjegyzés

Ha a digitális küldőt az LDAP címjegyzék közvetlen használatára konfigurálták, akkor az a replikált címjegyzéket nem éri el.

Ha a többszörözés engedélyezve van, a rendszer csak a megjelenítési neveket és az e-mail címeket többszörözi.

Az LDAP-címjegyzék automatikus többszörözésének beállítása



1. Kattintson a **Beállítások...** gombra. Ekkor megjelenik az **LDAP címjegyzék többszörözése** párbeszédpanel.
2. Jelölje be az **LDAP-könyvtár többszörözésének engedélyezése** jelölőnégyzetet.
3. Az **LDAP beállítások** lapon állítsa be az LDAP-kiszolgálóra való bejelentkezéshez és az LDAP-adatbázis kereséséhez szükséges paramétereket. További tudnivalókért lásd: [LDAP-konfiguráció](#). Az LDAP-paraméterek beállítását követően a **Speciális** gombra való kattintással további speciális LDAP keresési opciókat állíthat be.
4. A **Többszörözés** lapon végezze el az LDAP-adatbázis többszörözésének ütemezését. Ha a **Napi**, **Hezi** vagy **Havi** lehetőséget választja, beállíthatja, hogy a nap mely időpontjában és a hét melyik napján történjen a többszörözés.

Személyes címjegyzékek

Ha a **PAB-k engedélyezése** négyzetet bejelöli, a felhasználók személyes címjegyzékük alapján is címezhetik e-mailjeiket a digitális küldőn. A személyes címjegyzék csak a hitelesítés engedélyezése és a Microsoft Windows hitelesítési mód beállítása esetén érhető el (lásd: [Hitelesítés lap](#)). A felhasználói személyes címjegyzékének eléréséhez emellett a Microsoft Messaging API (MAPI) is szükséges. Győződjön meg róla, hogy a Windows Messaging Component üzenetküldő összetevő telepítve van. Ha van telepített MAPI kliensprogramja (például Microsoft Outlook), akkor az összetevőről nem kell külön gondoskodnia.

DSS címjegyzékek

A HP DSS a címjegyzékekben tárolja a felhasználó által a készüléken begépelt e-mail címeket. Ha a készüléken a felhasználói hitelesítés engedélyezve van, a címek a felhasználó saját HP DSS címtárába kerülnek. Ellenkező esetben a címeket a nyilvános HP DSS címjegyzék tartja nyilván. A HP DSS címjegyzékek a HP DSS által támogatott valamennyi digitális küldőn vagy MFP-n elérhetők. Ha a címjegyzékekben lévő címekre már nincs szükség, a **Címzés** lap **DSS címjegyzékek** szakasza **Törlés** gombjára kattintva bármely, vagy akár valamennyi HP DSS címjegyzéket törlheti. Ez megjeleníti a létező címjegyzékek listáját.

További tudnivalók a címjegyzékekről: [Munka a címjegyzékekkel](#).

Megjegyzés

A **Címzés** lapra vonatkozó további tudnivalókhoz kattintson a **Súgó** gombra.

Tulajdonságok lap

A **Tulajdonságok** lapon adhatja meg a HP DSS ideiglenes fájljainak elérési útvonalát. Előfordulhat, hogy a fájlok mérete igen nagy, ezért olyan helyet válasszon, ahol elegendő szabad lemezterület található. A **Tallózás...** gombra kattintva válassza ki a kívánt helyet.

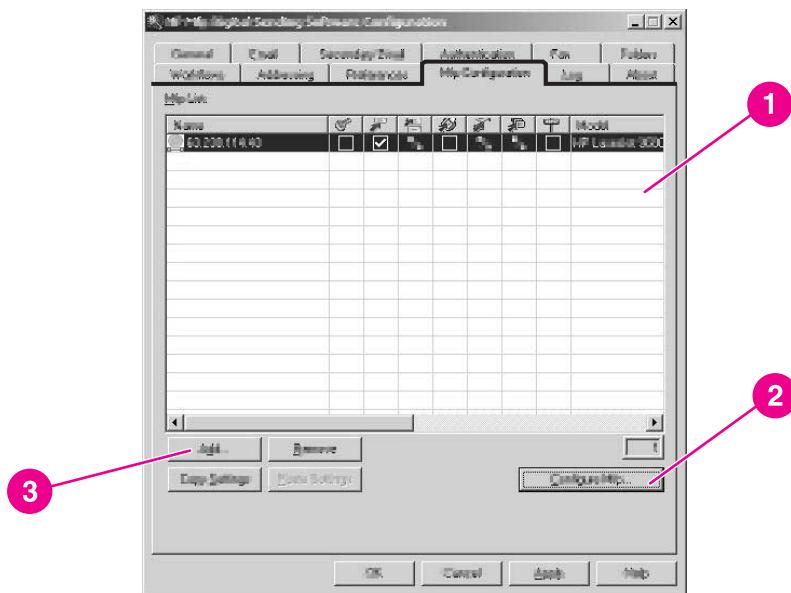
Ha megváltoztatta a mappa elérési útvonalát, az új útvonal mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhoz kattintson a **Súgó** gombra.

MFP konfigurálás lap

Az **MFP konfigurálás** lapról leolvasható, hogy mely digitális küldők és MFP-k használják a HP DSS szolgáltatást, emellett a HP DSS szolgáltatásai az egyes digitális küldési eszközök egyéni igényeinek megfelelően alakíthatók egy interfész segítségével.

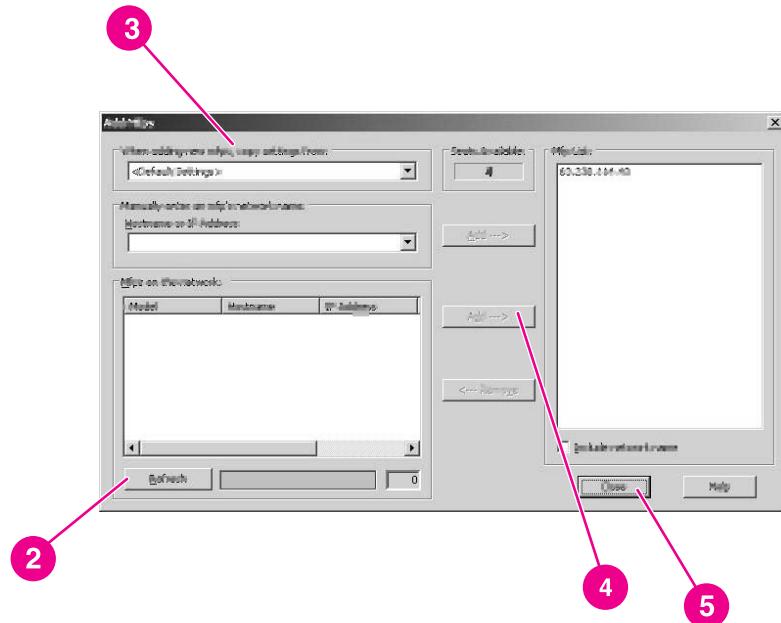


MFP konfigurálás lap

- 1 MFP lista
- 2 **MFP konfigurálása** gomb
- 3 **Hozzáadás** gomb

Új digitális küldő vagy MFP hozzáadása

1. A lap alján kattintson a **Hozzáadás...** gombra. Megjelenik az **MFP-k hozzáadása** párbeszédpánel.



2. A hálózat valamennyi MFP-jének és digitális küldőjének megkereséséhez kattintson az **MFP-k keresése** gombra. A megjelenő listáról válassza ki a felvenni kívánt eszközt.

Megjegyzés

Ha ismeri a készülék állomásnevét vagy IP-címét, azt az **MFP hálózati nevének kézi megadása** szakasz **Állomásnév vagy IP-cím** mezőben is megadhatja, az **MFP-k keresése** gomb használata helyett.

3. Ha azt szeretné, hogy az újonnan felvett készülék a korábban konfigurált géppel azonos beállításokkal rendelkezzen, a régebben beállított gép nevét válassza ki az **Új MFP-k hozzáadásakor a következő beállítások másolása** legördülő listáról.
4. A **Hozzáadás-->** gombra kattintva a készüléket az **MFP listához** adhatja.

Megjegyzés

Csak az HP DSS licencben engedélyezett számú digitális küldőt vagy MFP-t vehet fel. Az **MFP-k hozzáadása** párbeszédpánel felső része mellett láthatja, hogy hány hely áll még rendelkezésre.

5. Az **MFP-k hozzáadása** ablak bezárásához kattintson a **Bezárás** gombra.

Egyedi digitális küldő vagy MFP konfigurálása

1. Az **MFP konfigurálás** lapon válassza ki a listáról a digitális küldőt vagy MFP-t.
2. Kattintson az **MFP konfigurálása...** gombra. A megjelenő párbeszédpanel a Konfiguráció program fő interfészére hasonlít. Az interfész segítségével kifejezetten az adott készülékre szabhatja a digitális küldési beállításokat. A lapokon megadott beállítások felülírják a HP DSS konfigurációs program általános lapjain megadott beállításokat.

Megjegyzés

Ezt a lapot kell használnia az egyes eszközök digitális küldési szolgáltatásainak engedélyezésére is. Ha a HP DSS konfigurációs lapokon engedélyezi a szolgáltatásokat, azok csak akkor lépnek érvénybe, ha az **MFP-k konfigurálása** interfészen is engedélyezve vannak.

3. A **Hitelesítés** lapon jelölje be a **Hitelesítés engedélyezése** négyzetet az adott készülék hitelesítésének engedélyezéshez. Jelölje be az engedélyezni kívánt szolgáltatások melletti négyzeteket. A felhasználónak a szolgáltatás igénybe vétele előtt be kell jelentkeznie. Válassza ki a hálózati domaint az **Alapértelmezett domain** legördülő listáról.
4. A **Küldés e-mailbe** lapon jelölje be a **Küldés e-mailbe engedélyezése** négyzetet, majd válassza a **E-mail küldése** legördülő lista **digitális küldés szolgáltatáson keresztül** elemét.
5. Ha azt szeretné, hogy a felhasználók saját e-mail üzenetüket is elküldhessék az e-mail küldésekor, kattintson a **Speciális** gombra és jelölje be a **Felhasználó által szerkeszthető** jelölőnégyzetet.
6. Ha az szeretné, hogy a HP DSS közvetlenül az LDAP-kiszolgálóról olvassa be az e-mail címeket, akkor a **Címzés** lapon jelölje be a **Az LDAP címjegyzék közvetlen elérésének engedélyezése** négyzetet. Válassza ki az előzőleg már konfigurált LDAP-kiszolgálót az **LDAP-kiszolgáló** legördülő listáról.
7. A **Küldés e-mailbe (2)** lapon jelölje be a **Küldés másodlagos e-mail üzenetbe engedélyezése** jelölőnégyzetet, ha a másodlagos e-mail szolgáltatást használja. Válassza ki a másodlagos e-mail szolgáltatás megjelenítési nevét az **Alapképernyő** legördülő listáról.
8. A **Küldés faxra** lapon jelölje be a **Faxra küldhető** négyzetet, ha a faxszolgáltatást használja. Fontos, hogy a **Fax küldése** legördülő lista a **digitális küldés szolgáltatáson keresztül** elemét válassza.
9. A **Küldés mappába** lapon jelölje be a **Küldés mappába engedélyezése** négyzetet, ha ezt a szolgáltatást igénybe kívánja venni.
10. A **Küldés munkafolyamatba** lapon jelölje be a **Küldés munkafolyamatba engedélyezése** négyzetet, ha munkafolyamatokat kíván igénybe venni. A **Munkafolyamat-csoport** legördülő listáról válassza ki azt a csoportot, amely a készülékhez használni kívánt munkafolyamat-menüt és -úrlapot tartalmazza.
11. Az **OK** gombra kattintva minden változtatást menthet.
12. A **MFP konfigurálás** beállításainak frissítéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Megjegyzés

A beállítások csak az **Alkalmaz** gombra való kattintás után érvényesülnek a digitális küldőn.

Digitális küldők vagy MFP-k csoportos konfigurálása

Ha digitális küldők vagy MFP-k egy csoportját kell konfigurálnia, azt nem kell egyesével elvégeznie, hanem megteheti egyszerre is. Ehhez tartsa lenyomva a billentyűzet **Shift** vagy **Ctrl** billentyűjét, és kattintson azokra a készülékekre, amelyeket konfigurálni kíván az **MFP konfigurálás** lapon. Ez követően az egész csoport konfigurálásához kattintson az **MFP konfigurálása** gombra.

Megjegyzés

A kijelölt készülékek mindeneknek ugyanabba a típusba kell tartoznia. Például mindeneknek digitális küldőnek vagy egy adott típusú MFP-nek kell lennie.

Megjegyzés

Az **MFP konfigurálás** lapra vonatkozó további tudnivalókhhoz kattintson a **Súgó** gombra.

Napló lap

A **Napló** lap megjeleníti a HP DSS tevékenységnaplóját. Ez a napló tartalmazza a HP DSS szolgáltatás által végrehajtott összes tevékenységet. minden egyes naplóbejegyzés listáján fel vannak tüntetve az alábbi adatok:

- Súlyossági fok
- Esemény
- Dátum és idő

A **Részletek** gombra kattintva megnyíló **Részletek** párbeszédpanelen bővebb információ olvasható a kiválasztott naplóeseményről.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhhoz kattintson a **Súgó** gombra.

Névjegy lap

A **Névjegy** lapon a HP DSS verzióadatait olvashatja.

Megjegyzés

Erre a lapra vonatkozó további tudnivalókhhoz kattintson a **Súgó** gombra.

A konfiguráció tesztelése

Az összes digitális küldési funkció konfigurálása után tesztelje azokat a digitális küldőről. Ellenőrizze, hogy az összes engedélyezett opció megjelenik-e a digitális küldő vezérlőpultján. Ezt követően próbáljon ki minden egyes opciót, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a dokumentum sikeresen kézbesítésre kerül a megfelelő helyre.

A szoftver eltávolítása

A HP DSS szolgáltatás eltávolítását az alábbi eljárások valamelyikével végezze el.

A szoftver eltávolítása az eltávolító programmal

Megjegyzés

Ha a szoftvert Windows 2000 vagy XP rendszerről kívánja eltávolítani, rendszerelőjellegű jogosultságokkal kell bejelentkeznie.

1. Zárja be a megnyitott alkalmazásokat.
2. A **Start** menüben mutasson a **Programok**, a **Hewlett-Packard**, a **HP MFP Digital Sending Software** elemre, majd kattintson az **Eltávolítás** ikonra.
3. Az **Eltávolítás megerősítése** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.
4. Az eltávolítás törli a programot a számítógépről. A folyamat végén valószínűleg újra kell indítania a számítógépet.

A szoftver eltávolítása a Programok telepítése/törlése parancs segítségével

A digitális küldési szoftver a Windows **Programok telepítése/törlése** módszerével is eltávolítható.

1. Kattintson a **Start** menüre, majd mutasson a **Beállítások** sorra, és kattintson a **Vezérlőpult** elemre.
2. Kattintson a **Programok telepítése/törlése** ikonra.
3. Görgetéssel keresse meg a **HP MFP Digital Sending Software Software** elemet, majd kattintson rá.
4. Kattintson az **Eltávolítás** ikonra.

A digitális küldővel kapcsolatos rendszergazdai teendők ellátása

Ez a rész a digitális küldővel kapcsolatos rendszergazdai teendők ellátásához felhasználható eszközökről nyújt információt.

A beágyazott webkiszolgáló és a HP Web Jetadmin használata

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) és a HP Web Jetadmin két olyan online eszköz, amely segítségével a készülékkel kapcsolatos rendszergazdai teendők távolról elvégezhetők.

A beágyazott webkiszolgáló

A digitális küldő beágyazott webkiszolgálóval rendelkezik, amely hozzáférést biztosít a digitális küldő és a hálózat tevékenységével kapcsolatos adatokhoz. Az ún. „beágyazott” webkiszolgáló azt jelenti, hogy a webkiszolgáló egy hardvereszközön (pl. digitális küldőn) található a firmware-ben, ellentétben a hálózati kiszolgálóra töltött szoftvereken nyugvó webkiszolgálókkal. A beágyazott webkiszolgáló előnye, hogy olyan illesztőfelületet biztosít a készülékhez, amelyet a hálózatban résztvevő bármely számítógépről szabványos webböngészővel el lehet érni. Nincs szükség egyéb szoftver telepítésére vagy konfigurálására.

Funkciók

A EWS segítségével tekintheti meg a digitális küldő és a hálózat állapotát, és a számítógépről kezelheti a digitális küldési funkciókat. A EWS segítségével az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- A digitális küldő állapotadatainak megtekintése
- Az ADF karbantartási készlet hátralévő élettartamának meghatározása
- A vezérlőpult menübeállításainak megtekintése
- A készülék konfigurációs jelentéseinek megtekintése
- A digitális küldővel kapcsolatos események értesítéseinek megtekintése
- Egyéb weboldalakra mutató hivatkozások hozzáadása vagy testreszabása
- A beágyazott webkiszolgáló-oldalak nyelvénél kiválasztása
- A hálózati beállítások megtekintése és módosítása

Az EWS weboldalak megtekintése

Az EWS weboldalak megtekintéséhez szükség van a készülék IP-címére. Az IP-címet az alábbi két módszer valamelyike segítségével tudhatja meg:

- Nézze meg a digitális küldő érintőképernyőjének bal felső sarkát. Az **Üzemkész** szó mellett az IP-cím látható.
- Ha az IP-cím nem látható az érintőképernyőn, nyomja meg a vezérlőpult **MENÜ** gombját. Érintse meg az **INFORMÁCIÓ** menüt, majd érintse meg a **KONFIGURÁCIÓ** elemet. A digitális küldő konfigurációjára vonatkozó információk megjelennek az érintőképernyőn. A Jetdirect adatok megtekintéséhez érintse meg az **OK** gombot. Görgesse végig az adatokat, amíg meg nem találja az IP-címet.

Az EWS weboldal megnyitásához nyisson meg egy webböngészőt és írja be a digitális küldő IP-címét a Cím mezőbe.

Megjegyzés

A beágyazott webkiszolgáló bármely operációs rendszerről hozzáférhető, amely támogatja a TCP/IP protokollt és rendelkezik webböngészővel, lehetőleg Netscape Navigator 4.7x vagy Microsoft Internet Explorer 5.0x vagy újabb verzióval. Tűzfal mögött nem tekinthetők meg a beágyazott webkiszolgáló oldalai.

Információs oldalak

A beágyazott webkiszolgáló **Információ** fülének oldalai a digitális küldő állapotadatait jelenítik meg.

- **Eszközállapot oldal**—Ez az oldal a készülék vezérlőpultján aktuálisan megjelenített állapotüzenetet mutatja.
- **Konfigurációs oldal**—A digitális küldő **Konfigurációs** oldala olyan készülékinformációkat sorol fel, mint például a sorozatszám és egyéb, a készülékre vonatkozó adatok. Az **Opciók** lista felsorolja az egyes DIMM, CompactFlash és EIO tárolóhelyekre telepített opciókat. Az oldal **Memória** szakasza felsorolja a digitális küldőre vonatkozó memória (RAM) információkat, a **Biztonság** szakasz pedig felsorolja a biztonsági funkciókat.
- **Kellékállapot oldal**—Ez az oldal az ADF karbantartási készlet állapotát mutatja, és jelzi, mennyi idő múlva kell kicserélni.
- **Használati oldal**—Ez az oldal megmutatja, hogy hány oldalt olvastak be a készülékkel, és hány oldalt olvastak be az ADF, és hányat a síkágyas lapolvasó segítségével.
- **Készülékinformációk oldal**—Ez az oldal felsorolja a készülék nevét hálózatkezelési célokra, és megjeleníti a készülék IP-címét.

Megjegyzés

A készüléknév a **Beállítások** lapon szerkeszthető.

- **Vezérlőpult oldal**—A Vezérlőpult oldal a vezérlőpult aktuális állapotáról mutat pillanatképet. A pillanatkép frissítéséhez kattintson a **Kép frissítése** gombra.

Beállítások oldalak

Az EWS **Beállítások** fülének oldalai különböző digitális küldő beállításokat tartalmaznak.

- **Eszközkonfiguráció oldal**—Ezen az oldalon lévő opciók megegyeznek a vezérlőpult menüinek némelyikével. Ennek az oldalnak a segítségével konfigurálhat egyes digitális küldési opciókat.
- **E-mail kiszolgáló oldal**—Ennek az oldalnak a segítségével beállíthatja a digitális küldő e-mail riasztásainak küldésére használt SMTP-kiszolgálót (beállítás a **Riasztások** oldalon).
- **Riasztások oldal**—Ennek az oldalnak a segítségével számos digitális küldő eseményre állíthat be riasztást. Ezek a riasztások akár 20 e-mail címből, mobilkészülékből vagy webhely célhelyből álló listára küldhetők el.
- **Automatikus küldés oldal**—Az Automatikus küldés képernyő segítségével adott időközönként a termék konfigurációjára és használatára vonatkozó információkat küldhet a szolgáltató részére. Ez a funkció kapcsolatot teremt a Hewlett-Packard vállalattal vagy egyéb szolgáltatóval, hogy igénybe vehesse szolgáltatásait, köztük a támogatási megállapodásokat és a használat nyomon követését.
- **Biztonság oldal**—A **Biztonság** oldal segítségével beállíthat egy jelszót, hogy megakadályozza a jogosulatlan felhasználók hozzáférését a készülék konfigurációs beállításaihoz. A jelszó beállítása után az EWS weboldalt megnyitó felhasználók csak az **Információ** lapot látják. A többi lap megtekintéséhez kattintson a képernyő jobb felső sarkában található **Bejelentkezés** hivatkozásra, és jelentkezzen be a jelszó segítségével.

Megjegyzés

Biztonsági okokból ajánlott a jelszó beállítása a digitális küldő EWS védelme érdekében. Ez megakadályozza, hogy a jogosulatlan felhasználók módosítsák a konfigurációt. További tudnivalók a biztonsággal kapcsolatban: [Biztonság ellenőrzése](#).

- **Egyéb hivatkozások szerkesztése oldal**—Ennek az oldalnak a segítségével hivatkozásokat adhat hozzá az **Egyéb hivatkozások** mezőhöz, amely az EWS weboldalak bal alsó sarkában jelenik meg.
- **Készülékinformációk oldal**—Ennek az oldalnak a segítségével módosíthatja a készüléknevet, eszközszámot és a vállalat elérhetőségi adatait.
- **Nyelv oldal**—Ennek az oldalnak a segítségével megadhatja az EWS weboldal által használt nyelvet.
- **Dátum is idő oldal**—Ennek az oldalnak a segítségével beállíthatja a készüléken a pontos dátumot és időt.
- **Ébresztési idő oldal**—Ébresztési idő állítható be a termék bizonyos időpontban, heti alapon történő felébresztéséhez. Egy napra csak egy ébresztési idő állítható be, azonban az egyes napokra beállítók különböző ébresztési idők is. Az alvó üzemmód késleltetése szintén ezen az oldalon állítható be.

Digitális küldés oldalak

Az EWS **Digitális küldés** fülének oldalai a digitális küldési funkciók konfigurációját szabályozzák. Mivel a digitális küldő a digitális küldési feladatok végrehajtására a HP DSS szolgáltatást használja, ezért a HP MFP DSS Configuration Utility segítségével kell konfigurálni. Ez központosítja a konfigurációs feladatokat és segít a biztonság ellenőrzésében. Ezért, amíg a digitális küldő a DSS szolgáltatást használja nem tud hozzáérni a **Digitális küldés** lap egyetlen konfigurációs beállításához sem.

Hálózat oldalak

Az EWS **Hálózat** fülének oldalai információkat szolgáltatnak a digitális küldő HP Jetdirect Inside beágyazott hálózati kapcsolatáról, és egyes specifikus hálózati beállítások konfigurálásához felhasználható eszközöket tartalmaznak.

HP Web Jetadmin

A HP Web Jetadmin olyan kiszolgáló-alapú on-line eszköz, amelyet a rendszergazdák a hálózaton található összes nyomtató és digitális küldő konfiguráláshoz felhasználhatnak. Ha több HP digitális küldővel rendelkezik, ez egy hasznos eszköz a csoportként való ellenőrzésükhez és kezelésükhez, az egyesével történő ellenőrzés és konfiguráció helyett. A támogatott gázdarendszerek és a rendelkezésre álló nyelvek listájáért, valamint a szoftver letöltéséhez látogasson el az alábbi webhelyre: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

A vezérlőpult menüinek használata

A vezérlőpult-menük a digitális küldési beállítások széles köréhez biztosítanak hozzáférést. Egyes konfigurációs beállítások csak a vezérlőpult-menük segítségével módosíthatók.

A vezérlőpult-menük megtekintéséhez nyomja meg a vezérlőpult **MENÜ** gombját.

Információ menü

Az **Információ** menü segítségével megjeleníthet egyes, a digitális küldő konfigurálására vonatkozó, valamint statisztikai információkat.

Tétel	Magyarázat
KONFIGURÁCIÓ MEGJELENÍTÉSE	Megjeleníti a készülék konfigurációjára vonatkozó információkat. Az EIO/HP Jetdirect információk megtekintéséhez kattintson a képernyő alján található OK gombra.
A KELLÉKEK ÁLLAPOTA	Az ADF karbantartási készlet hátralévő élettartamát mutatja. Lásd: Az ADF karbantartási készlet .
HASZNÁLAT MEGJELENÍTÉSE	Megjeleníti a felhasználói statisztikákat az ADF-en áthaladt lapok számára és a végrehajtott lapolvasásokra vonatkozóan.

Megjegyzés

A jelentések nyomtatható formátumban való megtekintéséhez azokat az EWS Weboldalak segítségével nyissa meg. Lásd az EWS szakaszban [Információs oldalak](#) részét.

Eszközkonfiguráció menü

A rendszergazda a vezérlőpult **Eszközkonfiguráció** segítségével a készüléket közvetlenül a vezérlőpultról konfigurálhatja. Ez a menü az alábbi almenüket tartalmazza:

- Eredeti példányok
- Javítás
- Küldés
- Rendszerbeállítás
- I/O
- Alaphelyzetbe állítások
- Biztonság

Eredeti példányok almenü

Ezek a beállítások adják meg az eredeti dokumentumot leíró alapértelmezett beállításokat. A felhasználó a beolvasás alkalmával ezen beállítások bármelyikét módosíthatja a vezérlőpulton.

Tétel	Értékek	Magyarázat
PAPÍRMÉRET	EXECUTIVE LETTER A4 A5 LEGAL B5 (JIS)	Meghatározza az eredeti dokumentum papírméretét. Az alapértelmezett beállítás a LETTER .
OLDALAK SZÁMA	1 2	Mutatja, hogy az eredeti dokumentum egy vagy minden oldala beolvasásra kerül-e. Ha a 2 értéket választja ki, az ADF duplexer minden oldalt beolvassa. Vagy, ha az eredeti példányt az üvegre helyezi, a készülék az első oldal beolvasása után felszólítja a lap megfordítására. Az alapértelmezett beállítás az 1 .
TÁJOLÁS	ÁLLÓ FEKVŐ	Jelzi, hogy az eredeti példány tartalmának alapértelmezett tájolása álló (a rövid él van felül) vagy fekvő (a hosszú él van felül). Az alapértelmezett beállítás az ÁLLÓ .
TARTALOM	SZÖVEG FÉNYKÉP VEGYES	Jelzi az eredeti példány tartalmának alapértelmezett típusát. Válassza a Fénykép lehetőséget, ha az eredeti példány grafikus képeket tartalmaz, illetve a Szöveg opciót, amennyiben csak szöveget tartalmaz. Válassza a Vegyes beállítást, ha az eredeti példány grafikát és szöveget is tartalmaz. Az alapértelmezett beállítás a VEGYES .
SÜRÜSÉG	0-8	A beolvasott kép alapértelmezett kontrasztját és fényerejét határozza meg. Kilenc fokozat közül választhat: 0=a legvilágosabb 8=a legsötétebb Az alapértelmezett beállítás a 4 .

Javítás almenü

Ezek a beállítások adják meg a javítási opciók alapértelmezett beállításait. A felhasználó a beolvasás alkalmával ezen beállítások bármelyikét módosíthatja a vezérlőpulton.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ÉLESSÉG	0-4	A beolvasott kép alapértelmezett élességét határozza meg. 0=minimális élesség 4=maximális élesség Az alapértelmezett beállítás a 2.
HÁTTÉRELTÁVOLÍTÁS	0-8	Az eredeti példány hátteréből a beolvasott képről eltávolított alapértelmezett mennyiségek szabályozása. A háttéreltávolítás akkor hasznos, ha minden oldalt be kívánja olvasni, de el akarja kerülni, hogy az első oldal átlátszódjon a második oldalra. 0= minimális háttéreltávolítás (több háttér marad látható) 8=maximális háttéreltávolítás (kevesebb háttér marad látható) Az alapértelmezett beállítás a 2.

Küldés almenü

Ezek a beállítások adják meg a beolvasott kép küldésének alapértelmezett beállításait. A felhasználó a beolvasás alkalmával ezen beállítások közül az első négyet módosíthatja a vezérlőpulton. Ezen beállítások fennmaradó része a készülék által használt SMTP- és LDAP-átjárók beállítására szolgál. Ezeket a vezérlőpulton történő beállítás helyett ajánlatos a HP MFP DSS Configuration Utility programmal beállítani.

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
E-MAIL	BEOLVASÁSI BEÁLLÍTÁS	Meghatározza, hogy a dokumentum színesben vagy fekete-fehérben legyen beolvasva. Az alapértelmezett beállítás a SZÍNES .

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
E-MAIL (folyt.)	FÁJLTÍPUS	Meghatározza az e-mail melléklet alapértelmezett fájiformátumát. <ul style="list-style-type: none"> • .PDF • .TIFF • .MTIFF • .JPEG Az alapértelmezett beállítás a PDF .
	FÁJLMÉRET	Meghatározza a fájl alapértelmezett tömörítését, amely meghatározza a fájlméretet. <ul style="list-style-type: none"> • KICSI • STANDARD • NAGY Az alapértelmezett beállítás a STANDARD .
	FELBONTÁS	Meghatározza a beolvasott kép alapértelmezett felbontását. A kisebb dpi érték kisebb fájlméretet eredményez, de ez hatással van a képmínőségre is. <ul style="list-style-type: none"> • 75 DPI • 150 DPI • 200 DPI • 300 DPI Az alapértelmezett beállítás a 150 DPI
	CÍM ELLENŐRZÉSE	Lehetővé teszi, hogy a készülék ellenőrizze az e-mail szintaxisát. Az érvényes e-mail címeknek tartalmazniuk kell a következőket: „@” jel és egy pont („.”). Az alapértelmezett beállítás a BE .
	KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK KERESÉSE	A készülék megkeresi a hálózaton az SMTP- és LDAP-átjárókat, amelyeket e-mail küldéséhez használni tud.
	SMTP-ÁTJÁRÓ	Az e-mail küldéséhez használt SMTP-kiszolgáló IP-címe.
	LDAP-ÁTJÁRÓ	Az e-mail cím információk lekérdezésére használt LDAP-átjáró IP-címe.
	KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE	Teszti a konfigurált átjárókat, hogy megállapítsa, működnek-e.

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
E-MAIL (folyt.)	LDAP-BEÁLLÍTÁSOK	Ezek a beállítások szükségesek az LDAP-kiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz. A beállítások az alábbi elemekből állnak: <ul style="list-style-type: none"> • LDAP Keresés kiindulópontja • LDAP Bejelentkezési módszer • LDAP Felhasználónév • LDAP Jelszó
MFP MÁSOLAT KÉSZÍTÉSE	Nincs	Ez az elem a helyi Küldési beállításokat az egyik MFP-ről vagy digitális küldőről a másikra másolja át. Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a digitális küldő nem kapcsolódik a HP DSS szolgáltatáshoz. A Küldési beállítások a HP DSS szolgáltatást nem használó készülékekre is átmásolhatók.

Megjegyzés

Az átjáróra vonatkozó és az LDAP beállításokat általában inkább a HP DSS konfigurációs szoftverben kell megadni, és nem a vezérlőpulton. Lásd: [A HP DSS konfigurálása](#).

Rendszerbeállítás almenü

Ezek a beállítások a digitális küldési rendszer konfigurációját adják meg.

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
DÁTUM/IDŐ	DÁTUMFORMÁTUM DÁTUM IDŐFORMÁTUM IDŐ	Megadja a dátum és az idő formátumát és varázsló felületet biztosít az aktuális dátum és idő beállításához.
CÍM MEGJELENÍTÉSE	AUTOMATIKUS KI	Megadja, hogy a készülék IP-címe megjelenjen-e az alapképernyőn (az „Üzemkész” felirat mellett). Az alapértelmezett beállítás az AUTOMATIKUS .
ALVÁSKÉSLELTETÉS	1 PERC 15 PERC 30 PERC 45 PERC 60 PERC 90 PERC 2 ÓRA 4 ÓRA	Beállítja, hogy a készülék mennyi ideig várjon az Alvó állapot módba lépése előtt. Alvó állapotban minimális a készülék áramfogyasztása, és csökken a digitális küldő elektronikus alkatrészei elhasználódásának mértéke is (kikapcsol a kijelző háttérvilágítása). Az alapértelmezett beállítás a 60 PERC .

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
KÜLDÉSI BEÁLLÍTÁSOK	TÉTLENSÉGI IDŐKORLÁT	Ez az az idő, amely előtt a készülék a vezérlőpulton tapasztalható tevékenységiány miatt visszaáll az alapértelmezett beállításokra. Ez az érték 10 és 300 másodperc között változhat. Az alapértelmezett beállítás a 60 .
	BEÁLLÍTÁSOK AUTOMATIKUS VISSZAÁLLÍTÁSA	Megadja, hogy a készülék automatikusan visszaálljon-e az alapértelmezett beállításokra, amint a felhasználó megkezdte a feladatot. Az alapértelmezett beállítás a KI .
	IDŐTÚLLÉPÉS KÜLDÉS UTÁN	Ez az az idő, ameddig a készülék vár az alapértelmezett beállításokra való visszatéréssel miután a felhasználó megkezdte a küldési feladatot. Ez az érték 10 és 300 másodperc között változhat. Az alapértelmezett beállítás a 10 .
	ELŐRE BEOLVASÁS	A küldési feladat beolvasása akkor is elvégezhető, ha közben a készülék egy másik feladatot küld éppen. A feladatot a készülék beolvassa és tárolja, amíg nem tudja elküldeni. Az alapértelmezett beállítás a BE .
	HANGOS VISSZAJELZÉS	Megadja, hogy a vezérlőpult adjon-e hangot, amikor a felhasználó kijelöl egy elemet. Az alapértelmezett beállítás a BE .
ÉBRESZTÉSI IDŐ	HÉTFŐ KEDD SZERDA CSÜTÖRTÖK PÉNTEK SZOMBAT VASÁRNAP	Beállítja azt az időpontot, amikor a készülék automatikusan kilép az Alvó állapot módból. Ezt a funkciót a hét minden napján más időpontra állíthatja be. Ez a beállítás alapértelmezettként ki van kapcsolva.
NYELV	Megjelenik a vezérlőpulton rendelkezésre álló nyelvek listája.	Meghatározza a vezérlőpult nyelvét. Az alapértelmezett beállítás az ANGOL .

I/O almenü

Ezek a beállítások a bemeneti és kimeneti port konfigurációját adják meg.

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
I/O IDŐTÜLLÉPÉS	5-300	Ennek segítségével adhatja meg az Input/Output (I/O) időtüllépést másodpercekben. (Az I/O időtüllépés azt az időt jelenti, amennyit a készülék egy feladat befejezése előtt vár.) Az alapértelmezett beállítás a 15 .
KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK KERESÉSE	Nincs	Keresést indít el a hálózaton érvényes SMTP-kiszolgáló és érvényes LDAP-kiszolgáló után.
SMTP-ÁTJÁRÓ	IP-cím	A digitális küldő által küldött e-mailt feldolgozó SMTP-kiszolgáló IP-címe.
LDAP-ÁTJÁRÓ	IP-cím	Az e-mail szolgáltatáshoz a címjegyzéket szolgáltató LDAP-kiszolgáló IP-címe.
BEÁGYAZOTT JETDIRECT MENÜ	Lásd az alábbi táblázatot.	Ez az almenü tartalmazza az összes készülék hálózati beállításait.
EIO 1 ENU	NOVELL DLC/LLC IPX/SPX TCP/IP ETALK	Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha kártya van behelyezve az EIO nyílásba. Ez a menü adja meg az EIO-kártyára vonatkozó kommunikációs protokollokat. Az EIO-menü tényleges tartalma függ a telepített kártyától.
KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE	Nincs	Teszteli a konfigurált SMTP- és LDAP-átjárókat, hogy megállapítsa, működnek-e.

Beágyazott Jetdirect almenü

Az I/O menüben található Beágyazott Jetdirect almenü az alábbi digitális küldési hálózati beállításokat adja meg.

Tétel	Opciók	Értékek	Magyarázat
TCP/IP	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Ezzel az elemmel engedélyezheti vagy letilthatja a TCP/IP protokoll használatát.
	GAZDANÉV	Nincs	Alfanumerikus karakterlánc, amely összesen 32 karakterből állhat, és az eszköz azonosítására szolgál. Ez a név megjelenik a Jetdirect konfigurációs oldalon. Az alapértelmezett gazdanév az NPIxxxxxx, ahol a xxxxxx a LAN hardver MAC-címének utolsó hat számjegye.

Tétel	Opciók	Értékek	Magyarázat
TCP/IP (folyt.)	KONFIGURÁLÁSI MÓD	BOOTP DHCP AUTO IP KÉZI	<p>A BootP-kiszolgálóról történő automatikus konfiguráláshoz használja a BOOTP (Bootstrap protokoll) szabványt.</p> <p>A DHCP-kiszolgálóról történő automatikus konfiguráláshoz használja a DHCP (Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) szabványt. Ha ezt az opciót választja, és létezik DHCP bérlet, a DHCP ELENGEDÉS és DHCP MEGÚJÍTÁS menüelemek rendelkezésre állnak a DHCP bérleti opciók beállítására.</p> <p>Az automatikus, helyi kapcsolat IP-címzéshez válassza az AUTO IP opciót. A rendszer automatikusan hozzárendel egy címet az alábbi formában: 169.254.x.x.</p> <p>Ha a Kézi opciót választja, a TCP/IP paraméterek konfigurálásához használja a KÉZI BEÁLLÍTÁS menüt.</p>
	DHCP ELENGEDÉS	NEM (alapértelmezett) IGEN	<p>Ha a NEM opciót választja, akkor az aktuális DHCP-t menti a rendszer.</p> <p>Ha az IGEN opciót választja, a rendszer a bérelt IP-címmel együtt elengedi az aktuális DHCP bérletet.</p>
	DHCP MEGÚJÍTÁS	NEM (alapértelmezett) IGEN	<p>Ha a NEM opciót választja, a készülék nem kéri a DHCP bérlet megújítását. Ha az IGEN opciót választja, a készülék kéri az aktuális DHCP bérlet megújítását.</p>
	KÉZI BEÁLLÍTÁSOK	IP CÍM ALHÁLÓZATI MASZK SYSLOG SZERVER ALAPÉRTELMEZ ETT ÁTJÁRÓ TÉLENSÉGI IDŐTÚLLÉPÉS	<p>Adja meg a készülék hálózati beállításait. A TÉLENSÉGI IDŐTÚLLÉPÉS az a másodpercekben kifejezett időtartam, amely után a tétlen TCP kapcsolat megszakad. Az alapértelmezett beállítás 270 másodperc.</p>

Tétel	Opciók	Értékek	Magyarázat
TCP/IP (folyt.)	ALAPÉRTELMEZ ETT IP	AUTO IP KORÁBBI VERZIÓK	Ha az AUTO IP opciót választja, a rendszer beállít egy helyi kapcsolat IP-címét ebben a formában: 169.254.x.x. Ha a KORÁBBI VERZIÓK opciót választja, a cím 192.0.0.192 lesz, amely megfelel a korábbi HP Jetdirect termékek címének.
	ELSŐDLEGES DNS	Nincs	Megadja az Elsődleges domainnév-rendszer (DNS) kiszolgáló IP-címét.
	MÁSODLAGOS DNS	Nincs	Megadja a másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.
IPX/SPX	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az IPX/SPX protokoll engedélyezése vagy letiltása
	KERETTÍPUS	AUTO EN_8023 EN_11 EN_8022 EN_SNAP	Az AUTO kiválasztás automatikusan beállítja és korlátozza a kerettípust az első érzékeletre. Ethernet hálózatok esetében válassza az AUTO vagy valamely más kerettípus kijelölést.
APPLETALK	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az Appletalk protokoll engedélyezése vagy letiltása
DLC/LLC	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az DLC/LLC protokoll engedélyezése vagy letiltása.
BIZTONSÁGOS WEB	HTTPS KÖTELEZŐ HTTPS OPCIÓNÁLIS	Nincs	A HTTPS KÖTELEZŐ beállításhoz biztonságos HTTPS hozzáférésre van szükség a beágyazott webkiszolgálóhoz. A HTTPS OPCIÓNÁLIS beállítás minden a HTTP, minden a HTTPS hozzáférést lehetővé teszi a beágyazott webkiszolgálóhoz.

Tétel	Opciók	Értékek	Magyarázat
DIAGNOSZTIKA	VISSZACSATOLÁSI TESZT VIGYÁZAT Ez a teszt törli a TCP/IP konfigurációt.	IGEN NEM	A visszacsatolási teszt indításához válassza az IGEN opciót. A visszacsatolási teszt ellenőrzi, hogy a TCP/IP telepítve és megfelelően konfigurálva van-e a helyi készüléken. Ha válasz kap vissza, akkor a TCP/IP verem megfelelően működik.
	PING TESZT	CÉLHELY IP CSOMAGMÉRET IDŐTÚLLÉPÉS SZÁM ERedmények nyomtatása VÉGREHAJTÁS	A ping teszt végrehajtása előtt adjon meg minden egyes beállítást. A ping teszt a végpont-végpont kapcsolatot ellenőrzi azáltal, hogy Internet Control Message Protocol csomagot küld annak megállapítására, hogy a célhelyen található állomás válaszol-e. A CÉLHELY IP a távoli állomás IP-címét adja meg. A CSOMAGMÉRET megadja a távoli állomásra küldendő egyes csomagok méretét bajtokban. A minimális (és alapértelmezett) érték a 64, a maximum pedig 2048. Az IDŐTÚLLÉPÉS megadja azt az időtartamot, másodperceken, amennyit a rendszer a távoli állomástól jövő válaszra vár. Az alapértelmezett érték az 1, a maximum pedig 100. A SZÁM megadja a teszt keretében küldendő tesztcsomagok számát. Válasszon ki egy értéket 1 és 100 között. A teszt folyamatos futásra történő konfigurálásához válassza a 0 értéket. Az ERedmények nyomtatása opció a digitális küldőre nem vonatkozik. A ping teszt indításához válassza a VÉGREHAJTÁS , majd az IGEN opciót.

Tétel	Opciók	Értékek	Magyarázat
DIAGNOSZTIKA (folyt.)	PING TESZT EREDMÉNYEI	ELKÜLDÖTT CSOMAGOK FOGADOTT CSOMAGOK ELVESZTETT SZÁZALÉK MIN. VISSZAÉRK. IDŐ MAX. VISSZAÉRK. IDŐ ÁTL. VISSZAÉRK. IDŐ PING TESZT FOLYAMATBAN FRISSÍTÉS	Ezek a menüelemek a ping teszt eredményét mutatják. Az ELKÜLDÖTT CSOMAGOK és a FOGADOTT CSOMAGOK mutatják a távoli állomásnak elküldött és az onnan fogadott csomagok számát az aktuális teszt kezdete vagy befejezése óta. Az ELVESZTETT SZÁZALÉK azoknak a ping teszt csomagoknak a százalékát mutatja, amelyek elküldésre kerültek, de a távoli állomás nem válaszolt rájuk. A MIN., MAX. és ÁTL. VISSZAÉRK. IDŐ felsorolja a csomagátvitel és a válasz minimális, maximális és átlagos visszaérkezési idejét 0 és 4096 millimásodperc között. A PING TESZT FOLYAMATBAN jelzi, hogy van-e folyamatban ping teszt. A ping tesztadatok legfrissebb eredményekkel való frissítéséhez válassza a FRISSÍTÉS opciót.
BIZTONSÁG VISSZAÁLLÍTÁSA	NEM IGEN	Nincs	Az aktuális biztonsági beállításokat visszaállítja a gyári alapértékekre. A biztonsági beállítások visszaállításához válassza az IGEN opciót.
KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG	AUTOMATIKUS 10T FÉL 10T TELJES 100TX FÉL 100TX TELJES	Nincs	Ha automatikusan kívánja konfigurálni a készüléket, hogy megfeleljen a hálózat kapcsolódási sebességének, akkor válassza az AUTOMATIKUS opciót. Ha az Automatikus beállítás nem sikerül, a rendszer 100TX Fél értékre lesz beállítva. Ha inkább kézzel kívánja kiválasztani a kapcsolódási sebességet, válassza az alábbi négy opció valamelyikét.

Alaphelyzetbe állítás almenü

Ez a menü a digitális küldő beállításainak alaphelyzetbe állítására vonatkozó parancsokat tartalmaz.

Tétel	Értékek	Magyarázat
GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA	Nincs	Ez az elem a paramétereket és a felhasználó által beállított alapértelmezett értékeket a gyári alapértékekre állítja vissza. Emellett törli az aktív I/O bemeneti pufferét. Ezt az alaphelyzetbe állítást körültekintően használja.
ALVÓ ÁLLAPOT MÓD	KI BE	Ennek a beállításnak a segítségével be és ki kapcsolhatja az Alvó állapot módot. Ha az Alvó állapot mód ki van kapcsolva, a készülék soha nem tér át az energiatakarékos üzemmódra. Az alapértelmezett beállítás a BE .
KOCSI RÖGZÍTÉSE	Nincs	A Kocsi rögzítése menüelem olyan helyzetbe hozza a kocsit, ahol azt rögzíteni lehet. Használja ezt a menüelemet, ha nem tudja alkalmazni a lapolvasozárat. (A lapolvaszár elhelyezkedésével kapcsolatban lásd: A digitális küldő részei .)
CÍMJEGYZÉK TÖRLÉSE	Nincs	Ez eltávolítja az összes címet a helyi címjegyzékből.
LAPADAGOLÓ TISZTÍTÁSA ÜZENET	NEM IGEN	Használja ezt a menüelemet a Rendeljen lapadagoló készletet és a Cserélje ki a lapadagoló készletet figyelmeztető üzenetek törlésére. A Rendeljen lapadagoló készletet üzenet körülbelül egy hónappal azelőtt jelenik meg, hogy szükségesse válna az ADF készlet cseréje. A Cserélje ki a lapadagoló készletet üzenet a készlet életciklusának végén (karbantartási idő) jelenik meg. Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a fenti üzenetek valamelyike megjelent a vezérlőpulton. A figyelmeztető üzenet elrejtéséhez állítsa az IGEN értékre.
KELLÉKEK NULLÁZÁSA	ÚJ LAPADAGOLÓ KÉSZLET	Ez a menüelem az új készlet telepítése után nullázza a Lapadagoló készlet karbantartási idejét. Új készlet telepítése után állítsa ezt a menüelemet IGEN értékre.

Diagnosztika menü

A Diagnosztika menü az alábbi elemeket tartalmazza:

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE	Nincs	Ennek az elemnek a kiválasztása a először a legfrissebb eseményeket mutatja, a legutóbbi 50 eseményig. A napló a vezérlőpult kijelzőjén jelenik meg.

Tétel	Értékek vagy almenü tételek	Magyarázat
LAPOLVASÓ KALIBRÁLÁS	Nincs	Válassza ez az elemet a lapolvasó kalibrációs folyamatának megkezdéséhez. Utasításokat lásd: A lapolvasó kalibrálása .
LAPOLVASÓ-TESZTEK	ALSÓ LÁMPA ÉRZÉKELŐK FELSŐ LÁMPA ZÁR SZOLENOID SÚLY SZOLENOID ADF KIMENETI MOTOR ADF BEMENETI MOTOR ADF FORDÍTOTT BEMENET SÍKÁGY MOTOR ADF BEOLVASÓ MOTOR ADF FORDÍTOTTBEOLVASÓ MOTOR ADF KÉTOLDALAS SZOLENOID ADF LED JELZŐ	Számos teszt létezik a lapolvasó összetevői helyes működésének ellenőrzésére. A legtöbb esetben ezek a tesztek bekapcsolják a kiválasztott lapolvasó-összetevőt és megkérlik a felhasználót, hogy ellenőrizze annak bekapcsolt állapotát.
VEZÉRLŐPULT	LED-EK KIJELZŐ GOMBOK ÉRINTŐKÉPERNYŐ	<p>Ez a teszt felkapcsol minden egyes LED-et, hogy ellenőrizhető legyen a működésük.</p> <p>Tesztmintázatokat jelenít meg a kijelzőn.</p> <p>Felszólítja a felhasználót a vezérlőpult gombjainak lenyomására és azok megfelelő működésének ellenőrzésére.</p> <p>A kijelzőt felosztja egy négyzetrács segítségével. Ezt követően felszólítja a felhasználót, hogy érintse meg az egyes négyzeteket, és figyelje meg, hogy az érintést érzékelte-e a készülék.</p>

Szerviz menü

A **Szerviz** menü le van zárva és csak a szerviztechnikus nyithatja fel.

Biztonság ellenőrzése

A digitális küldő legalapvetőbb biztonsági funkciója, hogy hálózati bejelentkezés kérhető a digitális küldési funkcióhoz való hozzáférés engedélyezéséhez. Ezzel megakadályozható, hogy illetéktelen felhasználók, használják a készüléket és dokumentumokat küldjenek vele. A digitális küldő konfigurálása során célszerű engedélyezni a hitelesítési szolgáltatást. Lásd: [Hitelesítés lap](#).

Azok a felhasználók, akiknek fontos az e-mail biztonság, a digitális küldő biztonságos e-mail szolgáltatását használhatják. Számos külső szoftvergyártó kínál szolgáltatásokat a biztonságos e-mail kézbesítésre. A másodlagos e-mail funkció ezen külső szoftveralkalmazások valamelyikével való együttműködéshez lett kialakítva a kiemelt adatbiztonságot igénylő felhasználók számára. Abban különbözik a szokásos e-mail funkciótól, hogy a készülék és a HP DSS-kiszolgáló közötti forgalom titkosítva van. A HP DSS kiszolgáló egyik mappájában rfc822-kompatibilis e-mail üzenet jelenik meg, amely a beolvasott adatokat mellékletben tartalmazza. A mappát figyelő külső program feldolgozza az e-mail üzenetet, majd biztonságos módon elküldi azt.

A szoftverhez való hozzáférés korlátozása

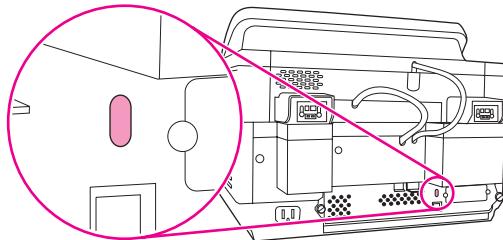
A digitális küldő biztonsága érdekében korlátozni kell a készülék konfigurálására használatos szoftverekhez való hozzáférést is. Alapértelmezettként a beágyazott webkiszolgáló (EWS) digitális küldésre vonatkozó konfigurációs opciói letiltásra kerülnek amikor az digitális küldő megkezdi a HP DSS szolgáltatás használatát. A digitális küldő ekkor csak a HP MFP DSS Configuration Utility segítségével konfigurálható. Ez központosítja a konfigurációs feladatokat és segít a biztonság ellenőrzésében. Győződjön meg róla, hogy a HP DSS biztonságos kiszolgálóra van telepítve, és hogy a HP MFP DSS Configuration Utility-t nem használhatják jogosulatlan felhasználók.

Ezen kívül jelszót is megadhat az EWS-hez, hogy megakadályozza a készülékbeállítási lapok elérését. A jelszó beállítása után a felhasználók csak az EWS **Információ** lapját látják. Lásd az EWS [Beállítások oldalak](#) rész **Biztonság** oldalára vonatkozó tudnivalóit.

A végső program, amely a digitális küldő irányítására használható a HP Web Jetadmin program. Ez a program szintén beállítható úgy, hogy bármely módosításhoz jelszóra legyen szükség. Ezt a programot szintén biztonságos kiszolgálóra kell telepíteni és védeni kell a jogosulatlan használattól.

Biztonsági zár

A biztonsági zár egy mechanikai zár, melynek célja a belső készülék-összetevők védelme. Az alkalmazott zár egy külső számítógépzár, olyan, mint amilyet a laptop számítógépek lezárására használnak. Vásárolja meg a zárszerkezet külön, majd szerelje fel az készülékre az alábbi ábrán mutatott helyre.



Munka a címjegyzékekkel

A digitális küldő rendszergazdájának egyik feladata, hogy a nyilvános és a magán címjegyzékeket karban tartsa a készüléken.

A HP DSS címjegyzékek törlése

A HP DSS a címjegyzékekben tárolja a felhasználó által a készüléken begépelt e-mail címeket. Ha a készüléken a felhasználói hitelesítés engedélyezve van, a címek a felhasználó saját HP DSS címtárába kerülnek. Ellenkező esetben a címeket a nyilvános HP DSS címjegyzék tartja nyilván. A HP DSS címjegyzékek a HP DSS által támogatott valamennyi digitális küldőn vagy MFP-n elérhetők. Ha a címjegyzékekben lévő címekre már nincs szükség, a HP MFP DSS Configuration Utility program **Címzés** lapja **Törlés** gombjára kattintva bármely, vagy akár valamennyi HP DSS címjegyzéket törölheti.

A hitelesítés és a címjegyzék elérhetősége

A felhasználó által közvetlenül megadott címek mentése más-más módon történik attól függően, hogy a felhasználó hitelesítése sikerült-e a vezérlőpulton.

- Ha a hitelesítés sikerült: A címeket a Személyes címjegyzékbe menti a program.
- Ha a hitelesítés nem sikerült: A címeket a Vendég címjegyzékbe menti a program. A nem hitelesített felhasználók a Vendég címjegyzék tartalmát látják.
- Az Outlook névjegyalbumban szereplő e-mail címeket hitelesített a felhasználó eléri.
- A vezérlőpulton közvetlenül megadott e-mail címek a magán címjegyzékbe kerülnek.

Személyes címjegyzékek

A HP DSS eléri a hitelesített felhasználó Outlook névjegyalbumban tárolt személyes e-mail címét. A digitális küldő a személyes e-mail címjegyzékek listáját a nyilvános címjegyzékekből elérhető címekkel együtt jeleníti meg.

Megjegyzés

A személyes címjegyzék elérhetőségének követelményei: A Windows hitelesítést engedélyezni kell a digitális küldőn (Novell támogatva), és a HP DSS kiszolgálónak rendelkeznie kell telepített MAPI-kompatibilis e-mail klienssel.

A helyi címjegyzék tárolása

Azok az e-mail címek, amelyeket közvetlenül a digitális küldő vezérlőpultján írt be, de nem kapcsolódnak a HP DSS programhoz, a helyi címjegyzékbe kerülnek. Ha a digitális küldőt a HP DSS programhoz adták hozzá, a helyi címjegyzéket a HPDSS-kiszolgálón tárolt „Vendég” címjegyzékbe importálja a program. Ez a címjegyzék a digitális küldők és MFP-k minden felvett címjegyzékét egyesíti, ezáltal a korábban gyorsítótárba helyezett e-mail címek bármely digitális küldőről vagy MFP-ről elérhetővé válnak.

A felhasználók a digitális küldő vezérlőpultjáról a címjegyzék két nézete között választhatnak. „Mind” és „Személyes”. A Személyes nézetet a hitelesített felhasználók látják. A felhasználó minden nézetben az e-mail címek egyedileg válogatott listáját látja, amely az adott nézetben aktuálisan aktív címjegyzékekből készült. A következő táblázat bemutatja, hogy mely nézetben mely címjegyzékek egyesülnek.

Dinamikus LDAP engedélyezett	Hitelesítés engedélyezett	„Helyi” nézet	„Személyes” nézet
Nem	Nem	Vendég, Globális (Másolt LDAP/ABM), Nyilvános terjesztési lista	Vendég
Nem	Igen	Magán, Személyes, Személyes terjesztési lista, Vendég, Globális (Többszörözött LDAP/ABM), Nyilvános terjesztési lista	Magán, Személyes, Személyes terjesztési lista, Vendég
Igen	Nem	Vendég, Dinamikus LDAP	Vendég
Igen	Igen	Magán, Személyes, Személyes terjesztési lista, Vendég, Dinamikus LDAP	Magán, Személyes, Személyes terjesztési lista, Vendég

Magán

A Magán címjegyzék minden egyes hitelesített felhasználóra nézve egyedi. A felhasználó ide mentheti (és innen törölheti) a digitális küldő vezérlőpultján megadott e-mail címeket. A Magán címjegyzéket a felhasználó bármely olyan digitális küldőről eléri, amelyen konfigurálva van a hitelesítés a küldés e-mail üzentbe szolgáltatásra.

Személyes

A Személyes címjegyzék, amely minden hitelesített felhasználóra nézve egyedi, a Microsoft Exchange kapcsolattartási adatbázisának egy példánya. A felhasználó címlistájáról származó e-mail címeket a program a Személyes címjegyzékbe menti, és a címlisták a Személyes terjesztési listára kerülnek. A címek és listák betöltése a felhasználó sikeres hitelesítését követően kezdődik.

Személyes terjesztési lista

A Személyes terjesztési lista a Microsoft Exchange kiszolgálóról származó és a Személyes címjegyzékben tárolt e-mail címek névvel ellátott listája.

Vendég

A nem hitelesített felhasználók a Vendég címjegyzékben tárolhatják és törölhetik a digitális küldő vezérlőpultján megadott e-mail címeket. A Vendég címjegyzéket minden felhasználó bármely olyan digitális küldőről vagy MFP-ről eléri, amelyen a Digital Sending Software működik.

Globális (Másolt LDAP/ABM)

Munkája során beállíthatja, hogy a digitális küldő LDAP-kiszolgálóról importálja a címjegyzék-bejegyzéseket. Az LDAP-kiszolgálóról származó globális címjegyzéket másolt LDAP-nek is hívják.

A HP Címjegyzék-kezelő (ABM) szoftver szolgáltatása révén a globális címjegyzék közvetlenül a felhasználó által megadott értékek vagy más adatbázisokból létrehozott fájlok alapján készül el. Lásd a lenti **Címjegyzék-kezelő** részt.

Nyilvános terjesztési lista

A Nyilvános terjesztési lista a Címjegyzék-kezelő (ABM) által létrehozott vagy importált és a Globális címjegyzékben tárolt e-mail címek névvel ellátott listája.

Címjegyzék-kezelő

A Címjegyzék-kezelő fő feladata, hogy segítségével a rendszergazda létrehozhassa és módosíthassa a HP Digital Sending szoftverben tárolt e-mail címjegyzékeket. A Címjegyzék-kezelő használatához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

A Címjegyzék-kezelőt különösen az alábbi feladatok elvégzésére használhatja:

- A nyilvános címjegyzék adatainak megtekintése, módosítása, adatok hozzáadása vagy törlése
- A hitelesített felhasználók magáncímjegyzék-adatainak megtekintése, módosítása, adatok hozzáadása vagy törlése

Megjegyzés

A Címjegyzék-kezelő telepítését külön kell végezni. Helyezze be a HP DSS program CD-jét, lépjön az ABM mappába és indítsa el a SETUP.EXE fájlt.

A Címjegyzék-kezelő megnyitásához kövesse az alábbi utasításokat:

1. Számítógépén kattintson a **Start** menüre, majd mutasson annak **Programok** sorára. Mutasson a **Hewlett-Packard** sorra, majd kattintson a **HP Címjegyzék-kezelő** opcióra. Ekkor megjelenik a Címjegyzék-kezelő ablak.
2. A Digitális küldő mezőbe írja be a HP DSS kiszolgáló DNS-nevét vagy IP-címét, vagy válasszon korábban megadott DNS-nevet vagy IP-címet a legördülő listáról.
3. A **Felhasználónév** mezőbe írja be: RENDSZERGAZDA.
4. A **Felhasználó jelszava** mezőbe írja be jelszavát (ha szükséges), és nyomja meg az **OK** gombot. Ha minden információ érvényes, megjelenik az ABM nyitóablaka.

A tevékenységnapló használata

A készülék az összes digitális küldési eseményt tevékenységnaplóban tartja nyilván. A naplóban összesen 1 024 bejegyzés tárolására van lehetőség. Az új események felülírják a korábbiakat.

A tevékenységnaplóban megjelenő ikonok segítenek az üzenet típusának azonosításában:



Információ—Nincs szükség beavatkozásra



Figyelmeztetés—Olyan jellegű hibát jelöl, mely esetleg beavatkozásra szorul.



Hiba—Olyan problémát jelöl, melynek elhárításához a rendszergazda beavatkozása szükséges, és esetleg egy hivatalos HP kereskedővel is fel kell venni a kapcsolatot.

Az alábbi események kerülnek rögzítésre a készülék tevékenységnaplójában:

- minden digitális küldési feladat (minden célhelytípushoz)
- Egy adott esemény sikeres vagy sikertelen végrehajtása
- Leállítás és újraindítás
- A címjegyzék tartalmának törlése
- Rendszerhibák

Az alábbi adatok minden egyes esemény kapcsán rögzítésre kerülnek:

- Felhasználó
- Dátum és idő
- Idő
- Kiegészítő adatok (pl. célhelyek listája, oldalak mérete és száma, illetve formátum)
- Esemény leírása
- Az esemény súlyossága (információ, figyelmeztetés, hiba)

Három különböző tevékenységnaplót tekinthet meg:

- **A HP DSS kiszolgáló napló**—Nyissa meg a HP MFP DSS konfigurációs programot és kattintson a **Napló** lapra a HP DSS kiszolgálónapló megtekintéséhez. Ez megjeleníti a HP DSS szolgáltatás tevékenységnaplóját. A **Részletek** gombra kattintva megnyílik a **Részletek** párbeszédpanel, amelyen kiegészítő információt talál a kijelölt naplóeseménnyel kapcsolatban. A **Törlés** gombra kattintva törölheti a naplót.
- **Digitális küldő tevékenységnapló**—Nyissa meg a HP MFP DSS konfigurációs programot és kattintson az **MFP konfigurálás** lapra. Válassza ki az MFP-listán a digitális küldőt, majd kattintson az **MFP konfigurálása** gombra. A **Napló** lapra kattintva megtekintheti a kiválasztott eszköz tevékenységnaplóját. Az eszköz tevékenységnaplójának törléséhez kattintson a **Törlés** gombra, a **Napló** lapon. Az eseménynapló üzeneteinek magyarázatát lásd: [Digitális küldő eseménynaplójának üzenetei](#).
- **Vezérlőpult eseménynapló**—Nyomja meg a vezérlőpulton a **MENÜ** gombot, majd érintse meg a **DIAGNOSZTIKA** menüt. Érintse meg az **ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE** opciót. Megjelenik az adott eszközre vonatkozó legutóbbi 50 esemény.

A hibaelhárítás során tanácsos törölni a napló összes tételeit. Miután törölte a naplót, az új bejegyzések az aktuális állapotot fogják mutatni. A napló törlése akkor is hasznos, ha lényeges konfigurációs módosításokat hajtott végre.

A firmware frissítése

A HP 9200C Digital Sender távoli firmware frissítés (RFU) funkciót tartalmaz. A digitális küldő firmware távoli frissítését a következő lépések segítségével hajthatja végre. A lépések részletesebb magyarázatát a következő részekben találhatja.

1. Határozza meg az eszközre telepített firmware aktuális szintjét.
2. Látogasson el a weboldalra és tekintse meg, hogy elérhetők-e újabb verzió. Ha igen, töltse le a számítógépére a legfrissebb firmware-t.
3. Töltsé le az új firmware-t a készülékre.

A firmware aktuális szintjének meghatározása

A firmware aktuális szintjének meghatározásához tekintse meg a konfigurációs oldalt a digitális küldő vezérlőpultján. A konfigurációs oldalt megtekintéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. A vezérlőpulton nyomja meg a **MENÜ** gombot a menük megnyitásához.
2. Válassza ki az **INFORMÁCIÓ** menüt.
3. Válassza ki a **KONFIGURÁCIÓ MEGTEKINTÉSE** opciót.
4. Görögessen az **Készülékinformációk** részéig, és keresse meg a firmware dátumkódját. A firmware dátumkódja a következőképpen néz ki: 20030502 05.003.0

Az új firmware letöltése a HP weboldaláról

A digitális küldő legújabb firmware frissítését a következő helyen találja: http://www.hp.com/go/9200c_firmware. Az oldalon útmutatót is talál az új firmware verzió letöltésével kapcsolatban.

Tölts le az új firmware verziót a weboldalról, majd frissítse a digitális küldő firmware-t a következő módszerek egyikével.

FTP használata a firmware frissítéséhez közvetlen hálózati kapcsolattal

A készüléknek az .RFU fájlfrissítés fogadásához "üzemkész" állapotban kell lennie. A rendszer először a sorrendben az RFU feladat előtt álló feladatokat hajtja végre, majd ezt követően dolgozza fel a frissítést.

A frissítés végrehajtásának ideje az I/O továbbítási időtől, valamint az eszköz számára az újrainicializáláshoz szükséges időtől függ. Az I/O továbbítási idő számos tényezőtől függ, ideértve a frissítést küldő gazdaszámítógép sebességét is. Ha a firmware letöltése előtt megszakad a távoli firmware frissítési folyamat (miközben a vezérlőpult kijelzőjén a **Frissítés fogadása** látható), újra el kell küldeni a firmware fájlt. Ha a flash DIMM frissítés alatt áramellátási szünet lép fel (miközben a vezérlőpult kijelzőjén a **Frissítés van folyamatban** üzenet látható), megszakad a frissítés, és a vezérlőpult kijelzőjén megjelenik a **Resend upgrade** üzenet (csak angol nyelven).

Az FTP használatával történő frissítéshez kövesse az alábbi utasításokat.

Megjegyzés

A firmware frissítés magában foglalja a permanens memória (NVRAM) formátumváltozását is. Előfordulhat, hogy az alapértelmezett beállítások módosulását eredményező menübeállítások visszaállnak az alapbeállításra, és ezeket újra meg kell változtatnia, ha az alapértelmezettől eltérő beállításokat kíván alkalmazni.

1. Nézze meg a digitális küldő TCP/IP címét az EIO Jetdirect oldalon, ha még nem ismerné azt. A HP Jetdirect oldal a második oldal, amely megjelenik, amikor a konfigurációs oldalt tekinti meg a vezérlőpulton.

Megjegyzés

A digitális küldőhöz való csatlakozás előtt győződjön meg arról, hogy az nincs-e Alvó állapot módban. Azt is ellenőrizze, hogy a vezérlőpult kijelzőjéről valamennyi hibaüzenetet törölte-e.

2. Nyissa meg a számítógépe egyik parancsablakát.
3. Gépelje be a következőt: `ftp <TCP/IP ADDRESS>`. Például, ha a TCP/IP cím 192.168.0.90, gépelje: `ftp 192.168.0.90`.
4. Nyomja meg a billentyűzet **Enter** billentyűjét.
5. A felhasználónév kérésekor nyomja meg az **Enter** billentyűt.
6. A jelszó kérésekor nyomja meg az **Enter** billentyűt.
7. A parancshoz írja be a következőt: `bin`.
8. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. A parancsablakban megjelenik a következő üzenet: **A 200 Típus beállítása I, A program a bináris módot használja a fájlok továbbítására.**

9. Gépelje be a következőt: put <FÁJLNÉV>, ahol a <FÁJLNÉV> a webről letöltött .RFU fájl elérési útvonala. Gépelje be például: put C:\LJ\3500FW.RFU, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

Megjegyzés

Ha a fájlnév vagy az elérési útvonal szóközt tartalmaz, idézőjelbe kell tennie a fájlnévet vagy az elérési útvonalat. Gépelje be például a következőt: put "C:\MY DOCUMENTS\LJ\3500FW.RFU"

A parancsablakban a következő üzenetsorozat jelenik meg:

200 Sikeres PORT parancs

150 BINÁRIS módú adatkapcsolat megnyitása

226 Kész

226 Feladat feldolgozása folyamatban

226 Átvitel befejeződött

Ezt követően megjelenik egy üzenet az átvitel sebességét tartalmazó információval.

10. Megkezdődik a letöltési folyamat, és az eszközön levő firmware frissítésre kerül. Ez körülbelül 5 percet vesz igénybe. A készüléken vagy a számítógépen végzett további nélkül várja meg, amíg befejeződik a folyamat.

Megjegyzés

A frissítés feldolgozása után a digitális küldő automatikusan újraindítja a firmware-t.

11. A parancssorba írja be: **bye** és lépjen ki az ftp parancsból.
12. A parancssorba írja be: **exit** és térjen vissza a Windows felületre.

A HP Web Jetadmin használata a firmware frissítéshez

Ehhez a művelethez a HP Web Jetadmin 7.0 vagy későbbi verziójának kell telepítve lennie (lásd: [HP Web Jetadmin](#)). A következő lépések segítségével végezze el a készülék frissítését a HP Web Jetadmin programmal, miután letöltötte az .RFU fájlt a HP weboldaláról.

1. Indítsa el a HP Web Jetadmin programot.
2. Nyissa meg az **Eszközkezelés** mappát a **Navigáció** panel legördülő listájában. Tallózzon az **Eszközlista** mappához.
3. Az **Eszközlista** mappából válassza ki az **Összes eszköz** opciót. Válassza ki az eszközlistából a frissíteni kívánt digitális küldöt és a kijelöléséhez kattintson rá.
4. Az ablak jobb felső sarkában keresse meg a **Készülékeszközök** legördülő listát. A műveletek listájából válassza ki a **Nyomtató firmware frissítése** opciót.
5. Kattintson a **Tallázás** gombra, az **Új firmware kép betöltése** alatt, és keresse meg a művelet kezdetén a webről letöltött .RFU fájlt. Jelölje ki a fájlt.
6. A **Betöltés** gombra kattintva helyezze át az .RFU fájlt a HP Web Jetadmin kiszolgáló megfelelő helyére. A betöltés befejezése után a böngészőablak frissítésre kerül.

7. Az **Új firmware verzió kiválasztása** legördülő menüben válassza ki az új .RFU dátumkódját.
8. Kattintson a **Firmware frissítése most** opcióra. A HP Web Jetadmin elküldi a készülékre a kiválasztott .RFU fájlt. A digitális küldő vezérlőpultján megjelenő üzenetek segítségével nyomon követheti a frissítés folyamatát. A frissítési folyamat végén a digitális küldő újraindítja a firmware-t.

A HP Jetdirect Inside firmware frissítése

A készülékben található HP Jetdirect Inside hálózati interfész olyan firmware-t tartalmaz, amelyet a digitális küldő firmware-jétől külön frissíthet. Ehhez a művelethez a HP Web Jetadmin 6.2 vagy későbbi verziójának kell telepítve lennie (lásd: [HP Web Jetadmin](#)). A HP Jetdirect firmware HP Web Jetadmin segítségével történő frissítéshez hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Nyissa meg a Web Jetadmin programot.
2. Nyissa meg az **Eszközkezelés** mappát a **Navigáció** panel legördülő listájában. Tállózzon az **Eszközlista** mappához.
3. Válassza ki a frissíteni kívánt készüléket.
4. A **Készülékeszközök** legördülő listában jelölje ki a **Jetdirect Firmware frissítése** opciót.
5. A **Jetdirect firmware verzió** alatt láthatja a Jetdirect típusszámát és az aktuális firmware verziót. Ezeket jegyezze fel.
6. Kapcsolódjon a következő helyhez: http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Görgesse végig a listát, és keresse meg a Jetdirect típusszámok között az Ön által feljegyzettet.
8. Nézze meg az adott típus aktuális firmware verzióját annak eldöntésére, hogy az újabb verzió-e, mint az Öné. Ha az, kattintson a jobb egérkombbal a firmware hivatkozásra, kövesse a weboldalon megjelenő utasításokat, és töltse le az új firmware fájlt. Mentse a fájlt a következő <meghajtóra>: \PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT a HP Web Jetadmin programot futtató számítógépen.
9. A Web Jetadmin programban térjen vissza a fő eszközlistához, és jelölje ki ismét a digitális küldőt.
10. A **Készülékeszközök** legördülő listában jelölje ki ismét a **Jetdirect Firmware frissítése** opciót.
11. Az új firmware verzió a Jetdirect firmware oldalon, a **Jetdirect Firmware áll rendelkezésre a HP Web Jetadmin programban** alatt jelenik meg. A Jetdirect firmware frissítéséhez kattintson a **Firmware frissítése most** gombra.

A hardver karbantartása

A digitális küldő karbantartása magában foglalja annak tisztítását, alkatrészeinek cseréjét, illetve a digitális küldő lapolvasójának kalibrálását.

A digitális küldő tisztítása

A beolvasási minőség fenntartása érdekében csak akkor tisztítsa az automatikus lapadagolót, ha láthatóan szennyezett, vagy ha a nyomtatás minőségének romlását tapasztalja (pl. a nyomatok csíkosak). Tisztítsa meg a készülékházat egy nedves törlőkendővel. A készülék belsejét csak száraz, szöszmentes ruhával tisztítsa. A következő tisztítási feladatok során a figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket mindenkor szem előtt.

Az üveg tisztítása

- Csak akkor tisztítsa az üveget, ha láthatóan szennyezett, vagy ha a beolvasás minőségének romlását tapasztalja (pl. a nyomatok csíkosak).
- Az üveg felületét óvatosan, tiszta, nedves, szöszmentes ruhával törölje át. A ruha megnedvesítéséhez használjon ammóniaalapú felülettisztító szert.

VIGYÁZAT

Ne öntsön vagy spricceljen folyadékot közvetlenül az üvegre. Ne nyomja meg erővel az üveg felszínét, mivel az eltörhet.

Az érintőképernyő tisztítása

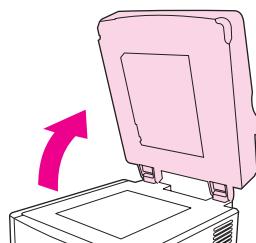
Ha szükséges, tisztítsa meg az érintőképernyőt, és távolítsa el az ujjlenyomatokat vagy a porlerakódásokat. Az érintőképernyőt tisztítását tiszta, vízzel benedvesített szöszmentes ruhával végezze.

VIGYÁZAT

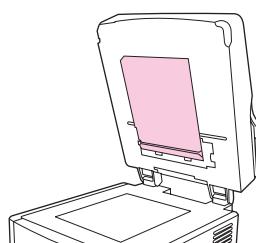
Csak vizet használjon. Az oldószerek vagy tisztítószerek károsíthatják az érintőképernyőt. Ne öntsön vagy spricceljen vizet közvetlenül az érintőképernyőre.

Az automatikus lapadagoló adagolórendszerének tisztítása

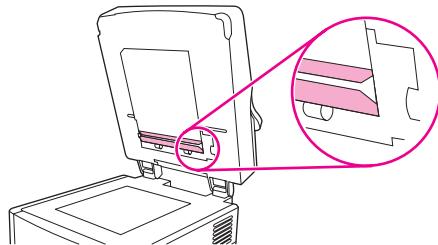
1. Emelje fel a digitális küldő felső részét.



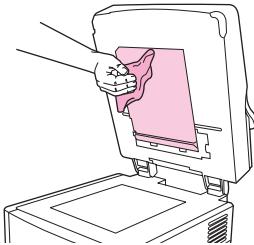
2. Keresse meg az automatikus lapadagoló fehér műanyag hátlapját.



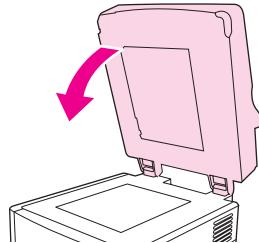
3. Keresse meg a fehér műanyag kalibrálócsíkokat.



4. Az ADF hátlapjának és a kalibrációs csíkoknak a felületét óvatosan, tiszta, enyhén megnedvesített, szöszmentes ruhával törölje át. A ruha megnedvesítéséhez használjon ammóniaalapú felülettisztító szert.



5. Hajtsa vissza a digitális küldő felső részét.



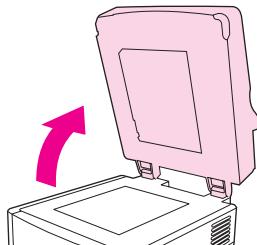
Az automatikus lapadagoló görgőinek tisztítása

Ha azt tapasztalja, hogy az automatikus lapadagoló nem megfelelően adagolja a lapokat, vagy ha az eredetiken szennyeződés látható, amikor kijönnek az automatikus lapadagolóból, akkor meg kell tisztítani a görgőket.

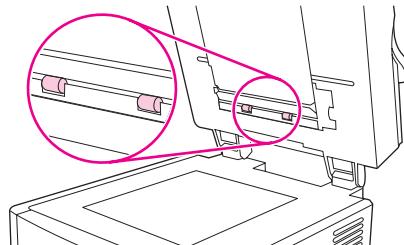
VIGYÁZAT

A görgők túl gyakori tisztításával por kerülhet a készülékbe.

1. Nyissa ki az ADF-et.



2. Keresse meg a görgőket a műanyag kalibrációs csíkok mellet.

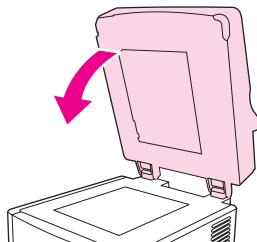


3. Óvatosan törölje meg a görgőket tiszta, vízzel benedvesített, szöszmentes ruhával.

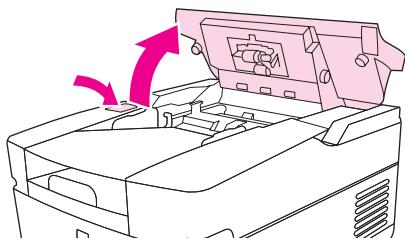
VIGYÁZAT

Ne öntsön vizet közvetlenül a görgőkre. Ellenkező esetben károsodhat a készülék.

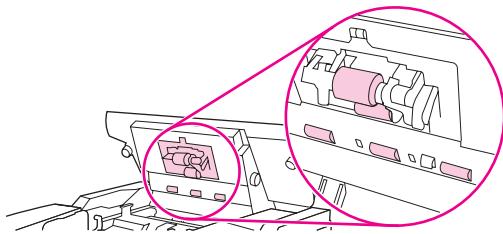
4. Csukja le az ADF fedelét.



5. Nyomja meg az ADF fedelének kioldógombját.



6. Keresse meg a görgőket.

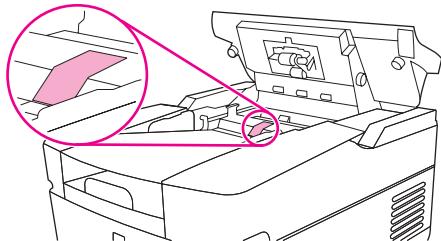


7. Törölje meg a görgőket tiszta, vízzel benedvesített, szöszmentes ruhával.

VIGYÁZAT

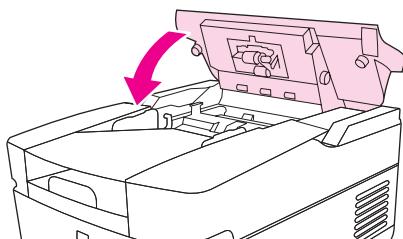
Ne öntsön vizet közvetlenül a görgőkre. Ellenkező esetben károsodhat a készülék.

8. Keresse meg az elválasztót.



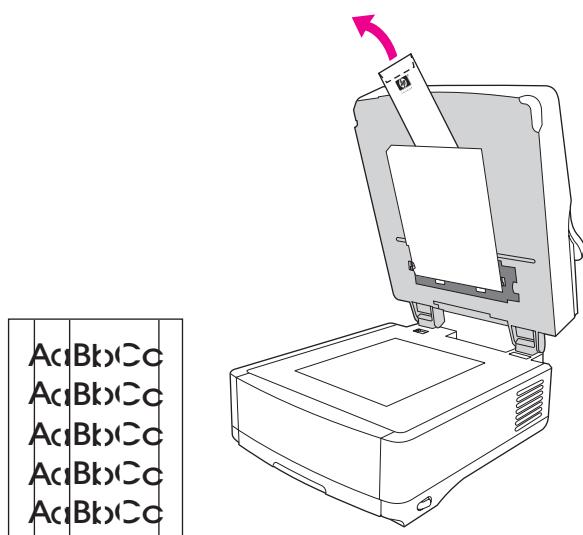
9. Törölje meg az elválasztót tiszta, vízzel benedvesített, szöszmentes ruhával.

10. Csukja le az ADF fedelét.



A mylar lap cseréje

Ha függőleges csíkok kezdenek látszani a beolvasott képeken, mint ahogy az alábbi ábrán is látható, ideje kicserélni a mylar lapot az ADF-ben. Az készülékhez gyárilag mellékkelve van egy boríték három darab tartalék mylar lappal, és telepítési útmutatóval. A boríték az ADF műanyag hátlapja mögött lévő zsebben található, ahogy az alábbi ábrán is látható.



Kövesse a borítékban található, a mylar lap cseréjére vonatkozó utasításokat.

Megjegyzés

Amennyiben szükséges, további mylar lap készleteket is rendelhet a HP értékesítési képviselőjétől. HP-cikkszám: Q6496A.

Diagnosztika

Diagnosztikai teszteket a vezérlőpultról futtathat, a hardver működésének ellenőrzésére.

LED teszt

A vezérlőpulton levő LED-ek működésének teszteléséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyomja meg a vezérlőpulton a **MENÜ** gombot, és válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** menüt.
2. Válassza a **VEZÉRLŐPULT** opciót, majd a **LED-ek** tesztet. A LED-ek teszt során a program valamennyi LED kijelzőt be- és kikapcsolja; így ellenőrzi azok működését.

A kijelző tesztelése

A vezérlőpult kijelzőjének teszteléséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyomja meg a vezérlőpulton a **MENÜ** gombot, és válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** menüt.
2. Válassza a **VEZÉRLŐPULT** opciót, majd a **KIJELZŐ** tesztet. A kijelző teszt tesztmintázataitokat jelenít meg a vezérlőpult kijelzőjén.

Nyomógombok tesztelése

A vezérlőpulton levő nyomógombok működésének teszteléséhez kövesse az utasításokat.

1. Nyomja meg a vezérlőpulton a **MENÜ** gombot, és válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** menüt.
2. Válassza a **VEZÉRLŐPULT** opciót, majd a **GOMBOK** tesztet. A nyomógombok tesztelése során meg kell nyomnia az egyes gombokat a vezérlőpulton; a program így teszteli azok működését.

Érintőképernyő teszt

A vezérlőpult érintőképernyőjének teszteléséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyomja meg a vezérlőpulton a **MENÜ** gombot, és érintse meg a **DIAGNOSZTIKA** menüt.
2. Érintse meg a **VEZÉRLŐPULT**, majd az **ÉRINTŐKÉPERNYŐ** elemet. Az érintőképernyő teszt rácra osztja fel a képernyőt, és kéri, hogy érintse meg a rács valamennyi területét; a program így ellenőrzi annak működését.

A lapolvasó kalibrálása

A lapolvasó kalibrálásának célja, hogy kijavítsa az automata lapadagoló (ADF) és a síkágyas lapolvasók képalkotó rendszerének (fej) elcsúszási hibáit. Mechanikai tolerenciák következtében előfordulhat, hogy a lapolvasó fej nem megfelelően olvassa be a kép helyzetét. A kalibrálási folyamat során a program kiszámítja és tárolja a lapolvasó offset (elcsúszási hiba) értékeit. A program később, a beolvasás során használja az offset értékeket; a beolvasott kép megfelelő arányait úgy számítja ki, hogy hozzáadja vagy levonja az elcsúszási hibákban feltüntetett pixelek számát a kép soraiból.

Csak abban az esetben végezze el a lapolvasó kalibrálását, ha elcsúszási hibákat észlel a beolvasott képeken. A lapolvasót gyárilag kalibrálják; normál esetben ezért nem kell újrakalibrálni.

A lapolvasó kalibrálása előtt ki kell nyomtatnia a kalibrálási táblát.

A kalibrálási tábla kinyomtatása

1. Csatlakozzon a http://www.hp.com/go/9200c_scanner_cal weboldalhoz, és kövesse a megjelenő utasításokat a kalibrálási tábla letöltéséhez. A kalibrálási táblát a készülékhez mellékelt CD-ROM dokumentációban is megtalálhatja. A fájl neve: CALIBRATION.PDF.
2. Nyomtassa ki a táblát egy tetszőleges HP LaserJet vagy más, lézerminőségű képet adó nyomtatón.
 - a. Helyezzen be egy letter vagy A4-es méretű lapot az 1. tálcába (vagy a többcélú tálcába) és állítsa be az oldalvezetőket.
 - b. Nyomtassa ki a kalibrálási tábla 1. „példányát”.
 - c. Helyezze vissza az első „példányt” az 1. tálcába úgy, hogy a nyilak a nyomtató belseje felé mutassanak.

d. Nyomtassa ki a második „példányt”. A végső kalibrálási táblának úgy **kell** kinéznie, mint az alábbi ábrán látható képen.



VIGYÁZAT

Ha a kalibrálási tábla eltér az ábrán láthatótól, a kalibrálási művelet sikertelen lesz, és a digitális küldő által létrehozott képek minősége romlik. **A fekete színű területeknek egészen az oldal széléig ki kell nyúlniuk. Ha ez nem így van, használjon fekete jelölőt és húzza ki a fekete területeket egészen az oldal széléig.**

Ha nem sikerül kinyomtatnia a kalibrálási táblát, próbálkozzon egy másik nyomtatóval.

A lapolvasó kalibrálása

1. A kalibrálási táblával együtt menjen a digitális küldőhöz.
2. Helyezze be a táblát a lapolvasó automata lapadagolójába nyomtatott oldalával felfelé és igazítsa be az oldalvezetőket.
3. Nyomja meg a **MENÜ** gombot, érintse meg a **DIAGNOSZITKA**, majd a **LAPOLVASÓ KALIBRÁLÁSA** gombot.
4. Miután a kalibrálási tábla egyszer áthaladt az automata lapadagolón (ADF), helyezze azt vissza az ADF-be, de fordított irányban. Ha a lap másodszor is áthaladt, a kalibrálás befejeződött.

Az ADF karbantartási készlet

Az eszköz a vezérlőpult kijelzőjén megjelenő üzenet formájában értesítést küld, ha elérkezett az ADF karbantartási készlet cseréjének ideje. A karbantartási készlet hátralevő élettartamát bármikor megtekintheti, ha a vezérlőpulton megnyomja az **ÁLLAPOT** gombot, vagy ellátogat az EWS **Kellékállapot** oldalra (lásd: [Információs oldalak](#)). Új ADF karbantartási készlet telepítéséhez rendelje meg a Q5997A cikkszámú kelléket.

Az ADF karbantartási készlet a következő elemeket tartalmazza:

- 1 db behúzóhenger összeállítás
- 1 db lapelválasztó
- 1 db mylar lap készlet
- Útmutató

A készlet telepítéséhez kövesse a mellékelt utasításokat.

A készlet cseréjét követően a vezérlőpult **NULLÁZÁS** menüjének **ÚJ DOKUMENTUMADAGOLÓ KÉSZLET** beállítását állítsa **IGEN** értékre.

4

Hibaelhárítás

A következő részekben található információk segítségével végezze el a digitális küldő működésében felmerülő problémák hibaelhárítását.

Problémákkal kapcsolatos információforrások

Forrás	Leírás
Vezérlőpult jelzőfények	<ul style="list-style-type: none">Indítás LED—Az Indítás LED zöld fénnnyel világít, amikor a készülék készen áll a beolvasásra, és sárga, ha hiba áll fenn.Üzemkész LED—A zöld színű Üzemkész LED világít, ha a készülék on-line állapotban van és készen áll a lapolvasásra. Feladat szüneteltetésekor villog. Nem világít, ha a készülék szüneteltetett állapotban van, vagy nem tud adatokat küldeni.Adatok LED—A zöld színű Adatok LED világít, ha a készülék feladatot dolgoz fel, de az éppen szüneteltetve van. Nem világít, ha nem vár feldolgozásra feladat. Villog, ha a készülék adatot továbbít.Figyelem! LED—Ha a piros Figyelem! LED világít, a készülék kritikus hibát észlelt. Ha villog, a készülék olyan hibát észlelt, amely a felhasználó közelépését igényli. Ha nem világít, a készülék megfelelően működik. <p>A LED-ek elhelyezkedését lásd: A digitális küldő részei.</p>
A vezérlőpulton megjelenő üzenetek	Ha probléma lép fel, a vezérlőpulton üzenetek jelennek meg. Az üzenetlistával és a javasolt eljárásokkal kapcsolatos tudnivalókért lásd: A vezérlőpult hibaüzenetei .

Forrás	Leírás
Tevékenységnapló	A tevékenységnapló a digitális küldés használatát rögzíti, és ezért valószínűleg a leghatékonyabb eszköze a hibaelhárításnak. A benne található üzenetek (információ, figyelmeztető és hibaüzenetek) segíthetnek a probléma megoldásában. A tevékenységnapló megtekintésével kapcsolatos tudnivalókért lásd: A tevékenységnapló használata . A tevékenységnapló üzeneteire vonatkozó tudnivalókért pedig lásd: Digitális küldő eseménynaplójának üzenetei .
HP Web Jetadmin program	Ennek az eszköznek a segítségével nyomon követheti a digitális küldő működését és elháríthatja a hibákat. További tudnivalókért lásd: HP Web Jetadmin . Diagnosztikával és hibaelhárítással foglalkozó részeket a HP Web Jetadmin program online Súgójában is találhat.
Beágyazott webkiszolgáló (EWS)	Az EWS használatával megtekintheti a digitális küldő állapotinformációit, meghatározhatja az automata lapadagoló (ADF) karbantartási készlet hátralevő élettartamát, megtekinthet és kinyomtathat belső oldalakat, értesítéseket fogadhat a digitális küldő eseményeivel kapcsolatban, illetve megtekintheti és módosíthatja a hálózati beállításokat. További tudnivalókért lásd: A beágyazott webkiszolgáló .
A HP MFP DSS Configuration Utility vagy a Windows eseménynaplójának hibaüzenetei	Ha hiba lép fel a HP DSS szoftverprogramban, hibaüzenet jelenhet meg a HP MFP DSS Configuration Utility alkalmazás vagy a Windows eseménynaplójában. Az említett hibaüzenetekkel kapcsolatos további tudnivalók: HP MFP DSS Configuration Utility hibaüzenetei vagy Windows eseménynaplójának hibaüzenetei .

Elakadások

Az automata lapadagolóban fellépő elakadások megelőzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

Elakadások megelőzése

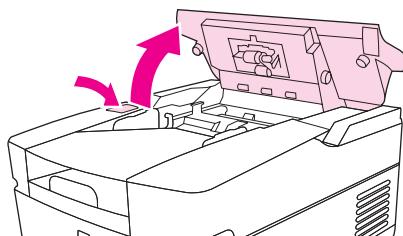
Az elakadások elkerülése érdekében az ADF használata során kövesse az alábbi utasításokat:

- Az ADF feltöltése közben bizonyosodjon meg arról, hogy a papírköteg ép és egyenes, valamint a papírvezetők a beolvasandó oldal szélességének megfelelően vannak beállítva.
- Ne terhelje túl az automatikus lapadagolót. Az ADF kapacitása 50 lap 75 g/m² (20 font) súlyú bankposta papír.
- Amennyiben az automatikus lapadagolóval beolvasni kívánt papírlap előzőleg össze volt hajtva, beolvasás előtt a lehető legjobban simítsa ki. Próbáljon meg eltávolítani minden gyűrődést a papírról.
- Amennyiben az automatikus lapadagolóval beolvasni kívánt dokumentum előzőleg össze volt tűzve, beolvasás előtt a kapocs helyén a lapok sarkát „pörgesse át”. A tűzőkapocs által létrehozott lyuk gyakran összetapasztja a lapokat (tulajdonképpen összefűzi a lapokat).
- Beolvasás előtt távolítsa el minden, a beolvasni kívánt lapokra rögzített öntapadós jegyzetet vagy címkét. Amennyiben a címke eltávolítása után ragasztóanyag maradt vissza a papíron, lehet, hogy meg kell tisztítani a lapot mielőtt az automatikus lapadagolóba kerülne.
- Amennyiben a papír ki lett lyukasztva, le volt fűzve, vagy perforálva van, előfordulhat, hogy nehezen jut át az automatikus lapadagolón.
- Ha a lap vezetőéle különösen kopott vagy kirojtosodott, próbálja meg a lapot elfordítani a beolvasás előtt.
- A papír képes alkalmazkodni a környezetéhez. Amennyiben a környezet különösen száraz, a papír is kiszáradhat és statikusan feltöltődhet. A különösen száraz lapok összetapadhatnak, és ez problémákhoz vezethet az automatikus lapadagolón kereszttüli betöltés során.

Elakadások elhárítása

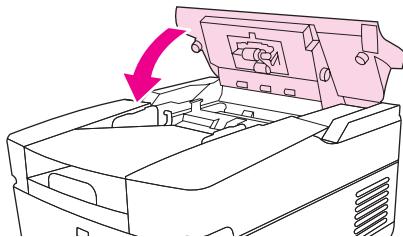
A digitális küldő automatikus lapadagolójában előforduló papírelakadások elhárításához kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyomja meg az ADF fedelének kioldógombját.



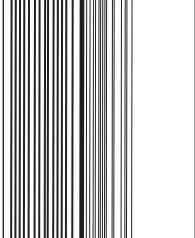
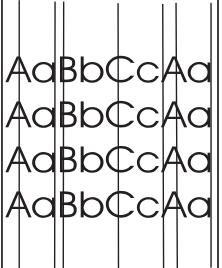
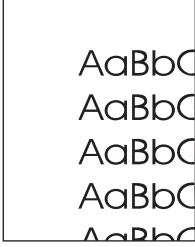
2. Erről a területről távolítsa el az összes elakadt médiát.

3. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt lapdarabot eltávolítson.
4. Csukja le az ADF fedelét.



Működéssel kapcsolatos események

Probléma	Elvégzendő művelet
A digitális küldő nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali dugaszoló aljzathoz. • Győződjön meg arról, hogy a digitális küldő be van kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik a készülékhez. • Töröljön minden hibaüzenetet a vezérlőpult kijelzőjén. • Ha a digitális küldő üzemkész állapotba került, és elvégezte a belső (ön) diagnosztikát, a formázó LED kb. másodpercenként egyszer felvillan, majd elalszik. Ellenőrizze, hogy a formázó LED és a Jetdirect LED megfelelően működnek-e. Lásd: LED-kijelzők.
A digitális küldő nem fogadja el a megadott jelszót.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a megfelelő jelszót írta-e be. • A jelszavak esetében a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak. Győződjön meg arról, hogy a kis- és nagybetűket megfelelő kombinációját használta. • Ellenőrizze, hogy a HP MFP DSS Configuration Utility Hitelesítés lapján levő beállítások megfelelnek-e a hálózatnak.

Probléma	Elvégzendő művelet
<p>A beolvasott oldalak üresek, vagy ismétlődő mintázatúak az ADF használata esetén.</p> 	<p>Győződjön meg arról, hogy nincs lap a lapolvasó üvegén.</p>
<p>Függőleges csíkok láthatók a beolvasott képen.</p>  <p>AaBbCcAa AaBbCcAa AaBbCcAa AaBbCcAa</p>	<p>Tisztítsa meg az ADF-et és az üveget. Lásd: A digitális küldő tisztítása. Ha a probléma nem szűnik meg, cserélje ki a mylar lapot. Lásd: Mylar lap cseréje.</p>
<p>A beolvasott kép elhelyezése nem megfelelőnek tűnik.</p>  <p>AaBbC AaBbC AaBbC AaBbC AaBbC</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze azt is, hogy a küldeni kívánt dokumentumot megfelelően helyezte-e az automatikus lapadagolóba (ADF) vagy az üvegre. A lapolvasót újra kell kalibrálni. Utasításokat lásd: A lapolvasó kalibrálása.
<p>Gyenge képminőség</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze azt is, hogy a küldeni kívánt dokumentumot megfelelően helyezte-e az automatikus lapadagolóba (ADF) vagy az üvegre. Ügyeljen rá, hogy az üveg tiszta legyen. Ha az üveg szennyezett, törölje tisztára egy száraz, puha ruhával. Ha az ADF-ről végezte a beolvasást, próbálja meg az üvegről is. Ha az üvegről beolvasott kép jobb minőségű, tisztítsa meg az ADF-et. A tisztítással kapcsolatos részletes tudnivalókat lásd: A digitális küldő tisztítása. Ha lehetséges próbálja megváltoztatni a beolvasás néhány paraméterét, mint pl. felbontás, fájltípus, képminőség.

Probléma	Elvégzendő művelet
Az ADF egyszerre több lapot is behúz, és vagy gyakran tapasztalható benne elakadás.	<ul style="list-style-type: none"> Úgy állítsa be a papírvezetőket, hogy biztosan tartásá a papírt, de ne hajtsák meg a köteget. Az ADF betöltésére vonatkozó utasításokért lásd: Elakadások. Az ADF-be 50 vagy annál kevesebb lap fér bele, a betöltött média típusától függően. Az ADF kimeneti tálcáján 50 lap vagy annál kevesebb fér el. Győződjön meg arról, hogy nem torlódott-e fel ennél több papír a kimeneti tálcán. Lehet, hogy a betöltött médiatípus nem felel meg a kívánt specifikációknak. A médiáspecifikációval kapcsolatban lásd: Papírkezelés. Tisztítsa meg az elválasztót és a görgőket. Lásd: A digitális küldő tisztítása. Ha a mylar lap nemrég lett cserélve, ellenőrizze, hogy megfelelően lett-e telepítve. Lásd a mylar lapokhoz mellékelt leírást. Ha nemrég cserélte ki a hengerkészletet vagy a lapelválasztót, ellenőrizze, hogy helyesen szerezte-e be azokat. Lásd a cseredarabhoz mellékelt leírást. Ha a felhasználók nem támogatott elemeket helyeztek az automata lapadagolóba (például indigós nyomtatványokat), előfordulhat, hogy a hengereken szennyeződés marad vissza, vagy károsodnak a hengerek. Előfordulhat, hogy meg kell tisztítania a hengereket (lásd: A digitális küldő tisztítása), vagy ki kell cserélnie azokat (lásd: Az ADF-karbantartási készlet).
A HP MFP DSS Configuration Utility „Kiszolgálók keresése” művelete nem talált SMTP-kiszolgálót.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy van-e aktív SMTP kiszolgáló a hálózaton. Kattintson a Hozzáadás... gombra az E-Mail lapon, majd gépelje be az SMTP-kiszolgáló állomásnevét vagy IP-címét. A cím megadása után kattintson a Teszt gombra, és ellenőrizze, hogy a szoftverprogram létrehozza-e a kapcsolatot a kiszolgálóval. Ha a kiszolgáló tesztelése sikertelen, lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása.

Probléma	Elvégzendő művelet
A HP MFP DSS Configuration Utility „Kiszolgálók keresése” művelete nem talált LDAP-kiszolgálót.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy van-e működő LDAP kiszolgáló a hálózaton. Gépelje be az LDAP-kiszolgáló állomásnevét vagy IP-címét a Hitelesítés lapon található LDAP-kiszolgáló szövegdobozba. A cím megadása után kattintson a Teszt gombra, és ellenőrizze, hogy a szoftverprogram létrehozza-e a kapcsolatot a kiszolgálóval. Ha a kiszolgáló tesztelése sikertelen, lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása.
Egy e-mail üzenet nem érkezett meg a célhely e-mail címre.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a vezérlőpulton adta meg az e-mail címet, küldje újra az e-mail üzenetet, és ellenőrizze, hogy a címet megfelelően adta-e meg, a megfelelő formátumban (szóközök nélkül, a szükséges @ jellel és pontokkal). Küldje újra az e-mail-t. Ügyeljen arra, hogy a nevet a megfelelő formátumban adja meg a Feladó: mezőben; így elkerülheti, hogy az üzenetet a rendszer visszautasítsa és visszaküldje a feladónak, amennyiben az e-mail átvitele sikertelen. Nézze meg, hogy a tevékenységnapló utal-e valamilyen problémára. Lásd: A tevékenységnapló használata.

Probléma	Elvégzendő művelet
A faxátvitele nem érkezett meg a célhely faxkészülékre.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a faxszámot a vezérlőpult segítségével adta meg, küldje újra a dokumentumot, és győződjön meg róla, hogy a számot helyesen adja meg. A fogadó faxkészülék esetleg ki van kapcsolva, vagy működése során éppen hiba merült fel (pl. kifogyott belőle a papír vagy a festék). Lépjön kapcsolatba a címzettel. Előfordulhat, hogy a rendszer éppen más digitális küldési feladatokat hajt végre. Az is elkövetkezhető, hogy a rendszer elérte a sorban álló feladatok maximális számát. Várjon, és próbálkozzon ismét. Az átvitelre vonatkozó információk összegyűjtése érdekében ellenőrizze a visszaküldött faxokról szóló értesítéseket (pl. az e-mail postafiókjában található e-mail értesítéseket, amennyiben a faxszolgáltatás kínál ilyen funkciót). Küldje újra a faxot. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a naplóban az alkalmazott faxátvitelt. A napló gyakran tartalmaz információt a faxátvitel sikertelenségének okáról.
A mappába elküldött dokumentum nem érkezett meg a célhely mappába.	<ul style="list-style-type: none"> Küldje újra a dokumentumot. Nézze meg, hogy módosították-e a fájl nevét egy azonos fájlnév miatti hiba következtében. Nézze meg vannak-e hibaüzenetek a tevékenységnaplóban. Lásd: A tevékenységnapló használata.
A lap alja a küldés során lemaradt.	Ha a dokumentumot az üvegről küldte el, előfordulhat, hogy az oldal túl hosszú volt. Az üveglapon beolvasható dokumentumok mérete legfeljebb A4, vagy 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk).

Probléma	Elvégzendő művelet
A vezérlőpult nem a megfelelő nyelvet használja.	<p>A vezérlőpulton állítsa be a megfelelő nyelvet.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="917 306 1463 337">1. Nyomja meg a MENU gombot. <li data-bbox="917 359 1463 443">2. Válassza ki a vezérlőpult kijelzőjén az ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA elemet (a harmadik menüelem). <li data-bbox="917 464 1463 528">3. Érintse meg a RENDSZERBEÁLLÍTÁS elemet (a negyedik menüelem). <li data-bbox="917 549 1463 612">4. Görgesse lefelé a listát, és érintse meg a NYELV elemet (az utolsó menüelem). <li data-bbox="917 623 1463 654">5. Érintse meg a megfelelő nyelv sorát.

A vezérlőpult hibaüzenetei

Ezek a hibaüzenetek a digitális küldő vezérlőpultjának kijelzőjén jelenhetnek meg. Ha szükséges, az utasítások szerint törölje a hibaüzenetet.

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beállítás
A címjegyzék megtelt. Cím hozzáadásához először törölnie kell egy másik címet.	Nem adhat hozzá új címet, mivel a címjegyzék megtelt. A címjegyzékben legfeljebb 200 000 bejegyzés lehet. A vezérlőpult Címjegyzék képernyőjén, az Szerkesztés gombot megérintve, majd a Törlés opciót választva törölheti a címeket.
Hozzáférés megtagadva	Olyan funkciót próbál meg használni, illetve olyan mappához kíván hozzáférni, amelyhez nincs jogosultsága. Mappához való hozzáféréskor ellenőrizze, hogy a mappa beállítása megosztott-e.
ADF FEDÉL NYITVA	Csukja le az ADF fedelét.
ADF Üres	A digitális küldési művelet megkezdése előtt a dokumentumot be kell helyezni az ADF-be vagy a lapolvasó üvegére.
ADF Túltöltés	Túl sok lap van az automatikus lapadagolóban. Távolítsa el néhány lapot. Legfeljebb 50 lap töltethető be az ADF-be, maximum 5 mm (0,2 hüvelyk) magasságig.
ADF Papírelakadás	Elakadt a papír az ADF-ben. Lásd az Elakadások c. részt a fejezet elején.
ADF behúzási hiba	Győződjön meg róla, hogy az ADF-ben nincsen 50 lapnál több. Lásd az Elakadások c. részt a fejezet elején. Ellenőrizze a hengerek állapotát, és ha szükséges, tisztítsa meg azokat. Lásd: Az automatikus lapadagoló görgőinek tisztítása .
ADF ferde lap hiba	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a lap széléhez vannak beállítva, és az összes lap egyforma méretű. Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait. Lásd az Elakadások c. részt a fejezet elején.
A hitelesítési információ nem megfelelő. Írja be újra az adatokat.	A felhasználónév és a jelszó nem megfelelő. Gépelje be újra az adatokat. Ellenőrizze, hogy a HP MFP DSS Configuration Utility Hitelesítés lapján levő beállítások megfelelnek-e a hálózatnak.
Hitelesítés szükséges	A kiválasztott funkció használatához felhasználónév és jelszó megadása szükséges.

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beavatkozás
Küldési feladat törlése	A készülék törlői a küldési feladatot. Az üzenet folytatódik, miközben a feladat leáll és fennmaradó adatokat a rendszer figyelmen kívül hagyja.
ELLENŐRIZZE A KÁBELEKET. ELLENŐRIZZE A LAPOLVASÓZÁRAT.	A lapolvasóval kapcsolatos probléma továbbra is fennáll. Győződjön meg arról, hogy a lapolvaszár ki van oldva. (Lásd a A digitális küldő részei részt a lapolvaszár elhelyezkedésével kapcsolatban.) Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
Ellenőrizze az üveget, távolítsa el a papírokat, majd nyomja meg az "Indítás" gombot.	A dokumentumokat el kell távolítani a lapolvasó üvegről.
Eseménynapló törlése	A készülék törli az eseménynaplót.
A Digital Send kiszolgáló nem válaszol. váltakozva ezzel Lépjön kapcsolatba a rendszergazdával	A digitális küldő nem tud kommunikálni a HP DSS kiszolgálóval. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Ellenőrizze, hogy fut-e a HP DSS kiszolgáló.
Az e-mail átjáró nem tudta fogadni a feladatot, mert a melléklet túl nagy.	A beolvasott dokumentum túllépte az e-mail kiszolgáló méretkorlátját. A méretbeli korlátozást a rendszergazda állítja be. Küldje újra a feladatot, alacsonyabb felbontással, kisebb fájlméret beállítással, vagy kevesebb oldallal.
Az E-mail átjáró nem válaszolt.	Az egyik e-mail átjáró túllépte az időúllépés értékét. Próbálja újraküldeni. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy az SMTP kiszolgáló működik-e. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaellhárítása .
Az E-mail átjáró visszautasította a feladatot a címzési információk miatt. váltakozva ezzel Feladat sikertelen	Egy vagy több e-mail cím nem megfelelő. Javítsa ki az e-mail címet, és küldje el ismét a feladatot.
Digitális küldési feladat végrehajtása közben hiba lépett fel. Feladat sikertelen	Az e-mail küldési feladat teljesítése közben hiba lépett fel. Ellenőrizze az e-mail címek helyességét, majd próbálja újraküldeni. Ha a hiba továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy az SMTP kiszolgáló megfelelően működik-e. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaellhárítása .
Eseménynapló üres	A felhasználó a vezérlőpult Eseménynapló megtekintése menüpontja kiválasztásával üres eseménynaplót kísérel megtekinteni.
A gyorsmemória fájlrendszer megtelt	A gyorsmemória lemez vagy fájlrendszer elérte a maximális kapacitást. Várjon amíg az összes folyamatban lévő feladat befejeződik, majd próbálja újra.

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beavatkozás
A gyorsmemória írásvédett	<p>A gyorsmemória írásvédett, és nem írható bele újabb fájl.</p> <p>Ahhoz, hogy írni tudjon a gyorsmemóriába, kapcsolja ki az írásvédelettséget, a HP Web Jetadmin alkalmazás segítségével.</p> <p>Az üzenet eltávolításához a vezérlőpultról kapcsolja ki és be a készüléket.</p>
A mappalista megtelt. Mappa hozzáadásához először törölnie kell egy másik mappát	<p>A digitális küldő 512-re korlátozza a létrehozható mappák számát. Törölje az egyik használaton kívüli mappát a HP MFP DSS Configuration Utility Mappák lapján található Eltávolítás gomb segítségével.</p>
A rendszer LDAP átjárót talált:...	<p>Az üzenet válasz a KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK KERESÉSE menüparancsra.</p>
A rendszer SMTP átjárót talált:...	<p>Az üzenet válasz a KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK KERESÉSE menüparancsra.</p>
Átjárók nem működnek	<p>Az üzenet akkor látható, amikor kiválasztja a KÜLDÉSI ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE menüelemet, és a teszt sikertelen. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot, és forduljon a rendszergazdához. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása</p>
Átjárók rendben	<p>Az üzenet akkor látható, amikor kiválasztja a KERESÉSI ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE menüelemet, és a teszt sikeres.</p>
HP Digital Sending: Kézbesítési hiba	<p>Próbálja meg újra elküldeni a feladatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a hálózati kapcsolatot és vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.</p>
Az állandó tároló inicializálása.	<p>Ez az üzenet csak egy pillanatra látható a bekapcsolás közben, amíg a merevlemez inicializálódik.</p>
Belső lemez nem működik.	<p>A belső merevlemez meghibásodott. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c.)</p>
LDAP sikertelen	<p>Ez az üzenet akkor látható, ha kiválasztotta az LDAP ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE menüelemet, de a teszt sikertelen. Ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsolat és az LDAP átjáró információ megfelelő-e. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása.</p>

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beavatkozás
LDAP átjáró rendben	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor kiválasztotta az LDAP ÁTJÁRÓK TESZTELÉSE menüelemet, és a teszt sikeres.
Az LDAP-kiszolgáló nem válaszol. Lépjön kapcsolatba a rendszergazdával.	A digitális küldő nem kommunikál LDAP kiszolgálóval. Ellenőrizze, hogy az LDAP kiszolgáló működik-e. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaellhárítása .
A név már szerepel a listában.	Olyan nevet próbál felvenni a digitális küldő valamelyik címjegyzékébe, amely már egyszer szerepel benne.
A Digitális küldéshez hálózati kapcsolat szükséges. Lépjön kapcsolatba a rendszergazdával.	A készülék nem tud csatlakozni a hálózathoz. Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.
Novell bejelentkezés szükséges	A kiválasztott szolgáltatás igénybevételéhez a készülék beállításai szerint Novell bejelentkezés szükséges.
Jelszó vagy név nem megfelelő. Adja meg a megfelelő bejelentkező adatokat.	A felhasználónév és a jelszó nem megfelelő, vagy el lett írva. Írja be újra a jelszót és a felhasználónevet. Ellenőrizze, hogy a HP MFP DSS Configuration Utility Hitelesítés lapján levő beállítások megfelelnek-e a hálózatnak.
Telefonkönyv megtelt. Telefonszám hozzáadásához először törölni kell egy telefonszámot.	Nem adhat hozzá új telefonszámot, mivel a telefonkönyv megtelt.
Szűkítse a keresést.	A keresés több eredménnyel tért vissza, mint amennyit a készülék meg tud jeleníteni. Próbálja szűkíteni a keresést.
Cserélje ki a lapadagoló készletet.	A lapolvasó számlálója szerint ideje kicserélni az ADF karbantartási készletet. Lásd: Az ADF karbantartási készlet .
Iapolvasó kocsi rögzítve	Győződjön meg arról, hogy a lapolvaszár ki van oldva. (A lapolvasó elhelyezkedésével kapcsolatban lásd: A digitális küldő részei .)
Alvó állapot mód bekapcsolva	A készülék Alvó állapot módban van. Nyomja meg a vezérlőpult bármelyik gombját a készülék kiléptetéséhez az Alvó állapot módból.
SMTP sikertelen	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha kiválasztotta az SMTP ÁTJÁRÓ TESZTELÉSE menüelemet, és a teszt sikertelen. Ellenőrizze, hogy a hálózat kapcsolat és az SMTP átjáró adatai megfelelőek-e. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaellhárítása .

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beavatkozás
Az SMTP átjáró nem válaszol	Az SMTP átjáró túllépte valamelyik időtúllépési értéket. Kísérelje meg ismét a küldést. Ellenőrizze, hogy az SMTP kiszolgáló működőképes-e. Lásd: SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása .
SMTP átjáró rendben	Ez az üzenet akkor látható, ha kiválasztotta az SMTP ÁTJÁRÓ TESZTELÉSE menüelemet, és a teszt sikeres.
A digitális küldő jelenleg a maximálisan engedélyezett számú aktív feladatot dolgoz fel. Próbálja meg később újraküldeni a feladatot.	A digitális küldő egyéb feladatok elküldésével van elfoglalva. Várjon és néhány perc múlva próbálja újra.
A megadott mappa nem érvényes.	A készülék nem tudja érvényesíteni a megadott útvonalat a küldés mappába szolgáltatáshoz. Ellenőrizze, hogy a megfelelő útvonalat írta-e be.
A rendszer túl sok megjelenítő címet talált. Kérem, szűkítse a keresést.	A keresés több eredménnyel tért vissza, mint amennyit a készülék meg tud jeleníteni. Próbálja szűkíteni a keresést.
Jelszó vagy név nem megfelelő. Írja be újra az adatokat.	A felhasználónév és a jelszó nem megfelelő, vagy el lett írva. Írja be újra a jelszót és a felhasználónevét. Ellenőrizze, hogy a HP MFP DSS Configuration Utility Hitelesítés lapján levő beállítások megfelelnek-e a hálózatnak.
A szolgáltatás igénybevételéhez Windows bejelentkezés szükséges.	Adja meg a Windows hálózati belépési adatokat a digitális küldő szolgáltatásainak igénybevételéhez.
1.xx belső óra hiba	A belső óra nem működik. A digitális küldő ettől függetlenül képes küldésre, de a készülék minden egyes kikapcsolása és visszakapcsolása alkalmával kérni fogja a dátum és az idő beállítását. Előfordulhat, hogy ez érinti a dokumentumok és események időbelyezgését is. A probléma megoldásához forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c .)
20 nem elegendő memória	A beolvasott dokumentum több adatot tartalmaz, mint amennyi elférne a készülék memóriájában. Nyomja meg az INDÍTÁS gombot a rendelkezésre álló adatok elküldéséhez (néhány adat elveszhet), és próbálja újra a beolvasást kisebb méretben.

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beavatkozás
22 EIO puffer túlcsordulás	Túl sok adatot küldött a megadott nyílásban lévő EIO kártyára. Lehet, hogy nem megfelelő kommunikációs protokollt használ. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c .)
22 beágyazott I/O puffer túlcsordulás	Túl sok adat lett átküldve a beágyazott HP Jetdirect hálózati interfészre. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c .)
30.1.yy Lapolvasó hiba	A síkágyas lapolvasóban hiba lépett fel. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c .) A 30.18 Lapolvasási hiba üzenet jelezheti azt is, hogy a lapolvasó le van zárva. Győződjön meg arról, hogy a lapolvaszár ki van oldva. (A lapolvasó elhelyezkedésével kapcsolatban lásd: A digitális küldő részei .)
40 EIO Hibás átvitel	Az EIO kártya és a készülék közötti kapcsolat nem működik. Nyomja meg az Indítás gombot a hiba törléséhez, és folytassa a küldést.
40 Beágyazott I/O hibás átvitel	A beágyazott HP Jetdirect hálózati interfésszel való kapcsolatban hiba lépett fel. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket.
52.xy Hiba	A lapolvasó hibát jelez. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c .)
57..xy Hiba	A hűtőventillátor motorja hibát jelez. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c .)

Hibaüzenet	Magyarázat vagy szükséges beavatkozás
64 HIBA váltakozva ezzel Folytatáshoz kapcsolja ki, majd vissza a készüléket	Lapolvasó puffer hiba. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c.)
68.x Tárhely hiba Beállítások módosítva	Hiba történt a készülék NVRAM memóriájában, egy vagy több eszközbeállítás visszaállt a gyári értékekre. A küldés folytatható, de néhány váratlan hiba előfordulhat, mivel a hiba az állandó tárolóban történt. Nyomja meg az INDÍTÁS gombot az hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c.)
68.x Állandó tároló megtelt	A készülék NVRAM memóriája megtelt. Néhány NVRAM-ba mentett néhány beállítás visszaállt a gyári alapértékekre. A küldés folytatható, de néhány váratlan hiba előfordulhat, mivel hiba az állandó tárolóban történt. Nyomja meg az INDÍTÁS gombot az hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c.)
68.x Állandó tárolóba írás sikertelen	A készülék NVRAM memóriájába nem lehet írni. A küldés folytatható, de néhány váratlan hiba előfordulhat, mivel a hiba az állandó tárolóban történt. Nyomja meg az INDÍTÁS gombot az hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: http://www.hp.com/support/9200c.)

HP MFP DSS Configuration Utility hibaüzenetei

Az alábbi táblázat felsorolja és bemutatja az üzeneteket, amelyek a HPMFP DSS Configuration Utility használata során megjelenhetnek a kijelzőn. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos HP márkkereskedővel.

Üzenet	Leírás és teendők
A <számítógépes hálózat neve> nem válaszol, vagy nem érvényes SMTP átjáró kiszolgáló.	A megadott számítógép vagy nem fut, vagy nem elérhető a hálózaton keresztül, vagy nem SMTP-átjáróként funkcionál. <ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a számítógép be van kapcsolva, a hálózaton keresztül elérhető, és SMTP-átjáróként fut.
Hozzáférés megsértve. Olvasási hozzáférés megtagadva.	A HPMFP DSS Configuration Utility nem tudott olvasni a megadott fájlkiszolgáló megadott mappájából. <ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg róla, hogy a mappa létezik.• Győződjön meg róla, hogy rendelkezik olvasási hozzáféréssel a mappához.
Hozzáférés megsértve. A fájlkiszolgálóról a kijelentkezés nem sikerült.	A HP MFP DSS Configuration Utility nem tudott kijelentkezni a megadott fájlkiszolgálóról. <ul style="list-style-type: none">• Tesztelje újból a fájlkiszolgálót, és győződjön meg róla, hogy még mindig fut, és elérhető a hálózaton keresztül.
Hozzáférés megsértve. Nem sikerül a bejelentkezés a fájlkiszolgálóra.	A HP MFP DSS Configuration Utility nem tudott bejelentkezni a megadott fájlkiszolgálóra. <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy érvényes bejelentkezési adatokat adott-e meg a fájlkiszolgálóhoz történő hozzáféréshez.• Ellenőrizze, hogy a fájlkiszolgáló fut (amennyiben nem azonos a helyi számítógéppel).• Ellenőrizze, hogy a fájlkiszolgáló elérhető a hálózaton keresztül (amennyiben nem azonos a helyi számítógéppel).
Hozzáférés megsértve. Írási hozzáférés megtagadva.	A HPMFP DSS Configuration Utility nem tudott írni a megadott fájlkiszolgáló megadott mappájába. <ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg róla, hogy a mappa létezik.• Győződjön meg arról, hogy rendelkezik írási hozzáféréssel a mappához.

Üzenet	Leírás és teendők
A felhasználó <felhasználónév> fióka jelenleg nem hozzáférhető.	<p>A megnevezett felhasználó jelenleg nem rendelkezik bejelentkezési jogosultsággal—vagy mert a fiók zárolva van, vagy mert a felhasználói jelszó lejárt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szüntesse meg a fiókzárt. • Frissítse a felhasználói jelszót.
A <domain név> nevű domain ismeretlen.	<p>Az adott domainet a rendszer nem ismeri fel érvényes domainként.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg róla, hogy az adott domain megfelelő. • Győződjön meg arról is, hogy számítógépe rendelkezik hozzáféréssel az adott domainhez.
A HP Configuration Utility már fut a következő hálózaton: <számítógépes hálózat neve>.	<p>A HP MFP DSS Configuration Utility távoli futtatása már folyamatban van az adott számítógépen. A HP MFP DSS Configuration Utility programnak egyidejűleg csak egy példánya futhat. Így kiküszöbölhető a konfigurációs ütközések lehetősége.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Várjon, amíg a távolból futtatott HP MFP DSS Configuration Utility-t bezáraják.
Az LDAP-kiszolgáló jelenleg foglalt és nem tud a megadott kéréssel foglalkozni.	<p>Az LDAP-kiszolgáló bontotta a kapcsolatot a HP MFP DSS Configuration Utility programmal a források elégtelensége miatt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Később próbálja meg ismét tesztelni az LDAP beállításokat.
Az LDAP-kiszolgáló nem működik, vagy megszakadt a kapcsolat.	<p>A HP MFP DSS Configuration Utility és az LDAP-kiszolgáló között megszakadt a kapcsolat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy az LDAP-kiszolgáló megfelelően működik. • Később próbálja meg ismét tesztelni az LDAP beállításokat.
A <licencszám> számú licenc a termék egy korábbi verziójához érvényes, de a jelenlegi verzió nem támogatja.	<p>A megadott licencszám engedélyezi az e-mailbe történő küldés opciót. Ez az opció azonban most már elérhető a terméknek ebben a verziójában is.</p>
A megadott LDAP-kiszolgáló érvénytelen vagy nem futtat LDAP-t.	<p>A megadott kiszolgálóval nem hozható létre LDAP csatlakozás.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a megadott kiszolgáló működik, és futtatta az LDAP-kiszolgálót. • Győződjön meg arról, hogy a megfelelő TCP/IP port van megadva a Speciális beállítások alatt. • Győződjön meg arról, hogy a megadott kiszolgáló elérhető a hálózaton keresztül.

Üzenet	Leírás és teendők
<p>Nem lehet elindítani a DSS szolgáltatást. Előfordulhat, hogy újra kell telepíteni a szoftvert.</p>	<p>A HP DSS programnak futnia kell, mielőtt elindítja a HP MFP DSS Configuration Utility programot. A kísérlete a HP DSS elindítására azonban sikertelen volt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Windows Vezérlőpult segítségével indítsa el manuálisan a HP DSS szolgáltatást. • Indítsa újra a számítógépet, amelyre a HP DSS programot telepítette. • Távolítsa el, majd telepítse ismét a HP DSS programot.
<p>Váratlan hiba.</p>	<p>Meghatározatlan hiba történt az LDAP-kiszolgálóhoz történő csatlakozás tesztelése közben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy az LDAP beállítások megfelelőek. • Indítsa újra a HP DSS programot. • Indítsa újra a számítógépet, amelyre a HP DSS programot telepítette.
<p>A felhasználó nem rendelkezik e-mail címmel az LDAP-adatbázisban.</p>	<p>A megtalált felhasználói bejegyzés nem tartalmazott e-mail címet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg róla, hogy az E-mail cím lekérdezése innen opció beállítása megfelelő-e. • Győződjön meg róla, hogy a felhasználó LDAP-n található névjegye tartalmaz e-mail címet.
<p>A felhasználó nem található az LDAP-adatbázisban.</p>	<p>Egyetlen felhasználói adat sem felelt meg a megadott keresési feltételeknek.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a felhasználó rendelkezik névjeggyel az LDAP-adatbázisban. • Győződjön meg arról, hogy a Címek keresése a címjegyzékben a következővel beállítás megfelelő-e. • Győződjön meg arról, hogy az Keresés kiindulópontja alatt megadott információ megfelelő. • Győződjön meg arról, hogy a bejelentkezési adatok pontosak.

Digitális küldő eseménynaplójának üzenetei

A következő üzenetek jelenhetnek meg a digitális küldő eseménynaplójában.

A digitális küldő eseménynaplójának megtekintéséhez nyissa meg a HP MFP DSS konfigurációs programot, majd kattintson az **MFP konfigurálás** lapra. Válassza ki az MFP-listán a digitális küldőt, majd kattintson az **MFP konfigurálása** gombra. A **Napló** lapra kattintva megtekintheti a kiválasztott eszköz tevékenységnaplóját.

Esemény	Leírás	Elvégzendő művelet
Címjegyzék ellenőrzése	A program ellenőrizte, hogy van-e sérülés a címjegyzék adatbázisában.	Nincs
Címjegyzék törlése esemény	A Címjegyzék-kezelő (ABM) segítségével törölték az egyik címjegyzéket.	Nincs
Címjegyzék exportálása	Az ABM segítségével exportálták az egyik címjegyzéket.	Nincs
Címjegyzék importálása	Az ABM segítségével importálták az egyik címjegyzéket.	Nincs
Hitelesítési hiba	Valamelyik felhasználó nem tudta azonosítani magát.	<ul style="list-style-type: none">A felhasználónak ismét meg kell kísérelnie a bejelentkezést.Ha ismét nem sikerül bejelentkeznie, ellenőrizze a HP MFP DSS Configuration Utility Hitelesítés lapjának beállításait. A beállítások ellenőrzéséhez használja a Teszt gombot.Kapcsolja ki a digitális küldőt, majd ismét be.Indítsa újra a HP DSS szolgáltatást.
Kommunikációs protokoll hiba Protokollverzió-hiba	Hiba lépett fel a digitális küldővel történő kommunikáció során.	<ul style="list-style-type: none">Kapcsolja ki az eszközt, majd újra be.Ellenőrizze, hogy a HP DSS szolgáltatás legújabb verziójával rendelkezik-e. Lásd: http://www.hp.com/support/dss <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy hivatalos HP szerviz képviselőhöz.</p>
Adatbázis-hozzáférési hiba	Adatbázis-sérülés történt.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze a Windows rendszernaplóját, lemezhibákat keresve.Indítsa újra a HP DSS szolgáltatást.Törölje az adatbázis könyvtárat (a \DB könyvtárat a HP DSS programkönyvtáron belül), és indítsa újra a HP DSS szolgáltatást.

Esemény	Leírás	Elvégzendő művelet
E-mail protokoll hiba E-mail kommunikációs hiba E-mail kiszolgáló nem elérhető hiba	Nem lehet az SMTP-kiszolgálóhoz kapcsolódni	<p>Hálózati vagy kiszolgálóhiba következtében nem lehetett elküldeni egy e-mail üzenetet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy fut-e az e-mail kiszolgáló. Ellenőrizze az elektronikus levelezés beállításait a HP MFP DSS Configuration Utility E-mail laponján. Ellenőrizze, hogy az e-mail-ben a megfelelő cím szerepel-e „Feladóként”. Indítsa újra a HP DSS szolgáltatást. Ellenőrizze az SMTP kiszolgáló naplókat, hibákat keresve. <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy hivatalos HP szolgáltatóhoz.</p>
Feladat nyomonkövetési hiba	Egy feladat-helyreállítási hiba következtében nem lehetett feldolgozni egy digitális küldési feladatot.	<p>Hiba lépett fel egy előzőleg be nem fejezett feladat újból végrehajtási kísérlete során.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy felléptek-e lemezhibák. Győződjön meg arról, hogy az HP DSS szolgáltatást tartalmazó lemez nem telt meg. Indítsa újra a HP DSS szolgáltatást. <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy hivatalos HP márkkereskedőhöz.</p>
Indítási hiba	A digitális küldő egyik alrendszerére nem indult el.	<ul style="list-style-type: none"> Indítsa újra a HP DSS szolgáltatást. Ellenőrizze, hogy a HP DSS kiszolgálón elegendő memória és lemeztárhely áll-e rendelkezésre. Ellenőrizze a Windows eseménynaplóját, lemezhibákat keresve. Ellenőrizze az ideiglenes fájlmappa biztonsági beállításait. (Az ideiglenes fájlmappa a HP MFP DSS Configuration Utility Tulajdonságok lapon található.) Telepítse újra a HP DSS programot. Ellenőrizze, hogy a HP DSS szolgáltatás legújabb verziójával rendelkezik-e. Lásd: http://www.hp.com/support/dss. Ha nem a legújabb verzió van telepítve, frissítsen. <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy hivatalos HP szolgáltatóhoz.</p>

Windows eseménynaplójának hibaüzenetei

A következő táblázat a Windows kiszolgálón futó HP DSS által létrehozott Windows eseménynapló üzenetek felsorolását és magyarázatát tartalmazza. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos HP márkakereskedővel.

A Microsoft eseménynapló megtekintőn keresztül elérhető eseménynapló lehetővé teszi a Windows operációs rendszer digitális küldéshez kapcsolódó eseményeinek figyelését. Az eseménynapló szolgáltatás a HP DSS kiszolgáló indításakor automatikusan elindul. Az eseménynapló eléréséhez kövesse az utasításokat.

1. A HP DSS kiszolgálón kattintson az **Indítás** gombra, majd mutasson a **Beállítások** sorra.
2. Kattintson a **Vezérlőpult Adminisztratív eszközök** parancsára.
3. Kattintson az **Eseménynapló megjelenítése** lehetőségre, majd tekintse meg a rendszernaplót.

Üzenet	Leírás és teendők
DSS v. x.x - Figyelmeztetésekkel indult DSS v. x.x - Megszakadt DSS v. x.x - Belső inicializálás sikertelen DSS v. x.x - TCP/IP inicializálás sikertelen DSS v. x.x - IMSP kiszolgáló inicializálás sikertelen DSS v. x.x - E-mail kiszolgáló inicializálás sikertelen DSS v. x.x - Napló kiszolgáló inicializálás sikertelen DSS v. x.x - Letöltő inicializálás sikertelen DSS v. x.x - Feladatkezelő inicializálás sikertelen DSS v. x.x - JetSend inicializálás sikertelen DSS v. x.x - Időzítő inicializálás sikertelen	A HP DSS hiányzó fájlok vagy memóriakorlátozások miatt nem indult el. <ul style="list-style-type: none">• Indítsa újra a HP DSS programot.• Indítsa újra a számítógépet, amelyre a HP DSS programot telepítette.• Távolítsa el, majd telepítse ismét a HP DSS programot.• Bővítse a számítógép memóriáját.
DSS v. x.x - Hibakiszolgáló inicializálás sikertelen DSS v. x.x - Adatcsatorna-kiszolgáló inicializálás sikertelen DSS v. x.x - Ismeretlen hiba X, belső (X, X,X) mód X, feladat-azonosító X, súlyosság X	A HP DSS hiányzó fájlok vagy memóriakorlátozások miatt nem indult el. <ul style="list-style-type: none">• Indítsa újra a HP DSS programot.• Indítsa újra a számítógépet, amelyre a HP DSS programot telepítette.• Távolítsa el, majd telepítse ismét a HP DSS programot.• Bővítse a számítógép memóriáját.

Üzenet	Leírás és teendők
DSS v. x.x - Belső hiba ISMP kiszolgáló,0	<p>A címjegyzékek inicializálása sikertelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot. • Állítsa helyre a címjegyzékeket.
DSS v. x.x -Belső hiba ISMP kiszolgáló, 50 az ISMP kiszolgáló, 56-on keresztül	<p>A címjegyzékek inicializálása sikertelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot.
DSS v. x.x - Belső hiba IMSP kiszolgáló, 57	<p>Belső hiba a címjegyzékek kezelésekor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot.
DSS v. x.x - Belső hiba ISMP kiszolgáló, 58 ISMP kiszolgáló, 59-en keresztül	<p>Helyreállíthatatlan probléma a címjegyzékekkel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos HP márkakereskedővel.
DSS v. x.x - Belső hiba ISMP kiszolgáló,60	<p>Címjegyzék tartalma elveszett.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot. • Címek újraimportálása a címjegyzékekbe.
DSS v. x.x - Belső hiba ISMP kiszolgáló,100 IMSP kiszolgáló, 206-on keresztül	<p>A címjegyzékek feltöltése sikertelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot.
DSS v. x.x - Belső hiba IMSP kiszolgáló, 300 IMSP kiszolgáló,304-en keresztül	<p>A címjegyzék hálózati hivatkozása hiányzik. Ez a hálózati kapcsolat esetleges hibájára utal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a kábelcsatlakozások megfelelőek-e. • Indítsa újra a HP DSS programot.
DSS v. x.x - Belső hiba ISMP kiszolgáló ,400 IMSP kiszolgáló, 403-on keresztül	<p>A címjegyzék merevlemezén (számítógép) hiba merült fel, vagy más, belső probléma jelentkezett.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot.
DSS v. x.x - Címjegyzék hiba	<p>A címjegyzékhez való hozzáférés közben belső hiba merült fel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indítsa újra a HP DSS programot.

SMTP- és LDAP-kiszolgálók hibaelhárítása

A HP DSS program konfigurálása közben meg kell keresnie a hálózaton az SMTP- és LDAP-kiszolgálókat, és ellenőriznie kell azok működését. A legtöbb szokványos hálózaton a HP DSS Configuration Utility **Kiszolgáló keresése** és **Teszt** gombainak segítségével megkeresheti és ellenőrizheti a kiszolgálókat. (Lásd: [Új SMTP-kiszolgálók felvétele](#) és [LDAP-konfiguráció](#).) Bizonyos esetekben azonban a keresési művelet sikertelen lehet, és nem találja az SMTP- vagy LDAP- kiszolgálót. Ebben az esetben próbálja a következő részekben olvasható utasítások segítségével megtalálni és ellenőrizni a kiszolgálót.

LDAP-kiszolgáló címének megkeresése

Az LDAP „Kiszolgálók keresése” funkciója az LDAP-hoz konfigurált DNS-kiszolgálók és MFP-k lekérdezésével keres a hálózatban. LDAP funkcióval rendelkező kiszolgálók lehetnek e-mail és könyvtár kiszolgálók, mint például a következők:

- Microsoft Exchange 5.5 és Exchange 2000 kiszolgálók
- Microsoft Active Directory kiszolgálók
- Novell Directory Services kiszolgálók.

Ha a hálózaton megtalálható a kiszolgálótípusok valamelyike, és ismeri a címét, próbálja meg begépelni azt a **Hitelesítés** lap **LDAP-kiszolgáló** szövegdobozába. Majd a beállítások beolvasásához kattintson a **Beállítások keresése** gombra.

LDAP-címek ellenőrzése

A következő művelettel ellenőrizheti, hogy az Ön által használt LDAP-kiszolgáló cím érvényes-e.

1. Nyisson meg egy webböngészőt.
2. Gépelje be a következőt: `LDAP://[állomásneve vagy LDAP kiszolgáló IP-címe]` a böngésző címdobozába a digitális küldéshez használt LDAP-kiszolgáló állomásneve vagy IP-címe használatával.
3. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. Ha megjelenik a **Címek keresése** párbeszédpanel, érvényes az LDAP-kiszolgáló címe. Ha nem jelenik meg a párbeszédpanel, forduljon a hálózati rendszergazdához, és ellenőrizzék, hogy a kiszolgáló működik-e.

Hibaelhárítás az LDAP Beállítások keresése művelet során

Ha rákattint a **Beállítások keresése** gombra a **Hitelesítés** lapon, a program a lap **Hozzáférés az LDAP kiszolgálóhoz** és az **Adatbázis keresés** részeiben levő bejegyzéseket használja az LDAP-kiszolgáló megfelelő beállításainak kereséséhez. A bejegyzések beállítása vagy módosítása befolyásolhatja a Beállítások keresése művelet sikérét. Próbálkozzon a következő beállítások megadásával:

1. Válassza ki a **Névtelen** opciót az **LDAP kiszolgáló kötési módszer** legördülő listában, majd törölje az adatokat a **Keresés kiindulópontja** szövegdobozból úgy, hogy az üres legyen.
2. Kattintson a **Beállítások keresése** gombra.
3. Kattintson a **Teszt** gombra, gépelje be a felhasználónevet és jelszót, és ellenőrizze, hogy a szoftver be tudja-e olvasni az e-mail címeket. Ha a teszt sikeres, az LDAP konfigurálása befejeződött. Ha a teszt sikertelen, ugorjon a 4. lépésre.

- Válassza ki az **Egyszerű** vagy a **Windows-zal egyeztetett (SPNEGO)** opciót az **LDAP kiszolgáló kötési módszer** legördülő listában. Válassza ki az **MFP felhasználói adatok használata** opciót.

Megjegyzés

Ha az LDAP-beállítások hibaelhárítását a **Címzés** lapon vagy az MFP címzés konfigurálása beállítások alatt végzi, a megjelenő opciók nemileg eltérőek. Ha az Egyszerű vagy a Windows-zal egyeztetett kötési módszert alkalmazza, felhasználónevét és jelszót kell megadnia.

- Kattintson a **Beállítások keresése** gombra.
- Kattintson a **Teszt** gombra, gépelje be a felhasználónevét és jelszót, és ellenőrizze, hogy a szoftver be tudja-e olvasni az e-mail címeket. Ha a teszt sikeres, az LDAP konfigurálása befejeződött. Ha a teszt sikertelen, forduljon a hálózati rendszergazdához.

Megjegyzés

Az **MFP felhasználó keresése az adatbázisban** részben (**Hitelesítés** lap) található jellemzők megfelelnek annak, amit a felhasználó a vezérlőpulton ír be az LDAP adatbázis egyedi felhasználói adataihoz. Az adott kiszolgáló-típusok alapbeállításainak használatához kiválaszthatja az **Exchange 5.5 alapértelmezések** vagy az **Active Directory alapértelmezések** pontokat az **MFP felhasználói adatok beolvasása** legördülő listában. Az **Egyedi** opció használatához ismernie kell az LDAP adatbázis-struktúrát. Ha aktív az **Egyedi** opció, gépeljen be vagy válasszon ki egy bejegyzést a **Következő LDAP attribútum használata** mező segítségével. Ennek meg kell felelnie az alatta levő, **egyezen meg az MFP felhasználói bejelentkezés... azonosítójával** mező bejegyzésének.

SMTP kiszolgálócím keresése

Az SMTP „Kiszolgálók keresése” funkció a „Mail Exchanger (MX)” bejegyzés DNS-kiszolgálóján futtatja le a keresést. Ha sikertelen a Kiszolgálók keresése művelet, próbálkozzon a következőkkel:

- Írja be a parancshoz „ipconfig /all” szöveget és ellenőrizze, hogy a HP DSS kiszolgálón érvényesek-e a DNS beállítások.
- Ha az ipconfig parancs érvényes DNS beállításokat eredményez, érje el a DNS kiszolgáló címet egy ping parancssal, és ellenőrizze a kommunikációt a kiszolgálóval. Gépelje be például parancsként „ping 10.0.0.2” szöveget, ahol a 10.0.0.2 a DNS-kiszolgáló IP-címe.

Ha minden teszt sikeres, az SMTP-kiszolgáló érvényesnek tekinthető. Az SMTP-kiszolgáló állandó nevének vagy IP-címének megadásához használja az **E-mail** lap **Hozzáadás** gombját, a kiszolgáló ellenőrzéséhez pedig a **Teszt** gombot.

Ha sikertelen a teszt, győződjön meg arról, hogy helyes SMTP-kiszolgáló címet adott-e meg. Ha a cím helyes, ellenőrizze egy ping parancssal a kommunikációt a kiszolgálóval. Gépelje be például parancsként "ping 10.0.0.2" szöveget, ahol a 10.0.0.2 az SMTP-kiszolgáló IP-címe. Ha a parancs sikertelen, forduljon a hálózati vagy levelezési rendszergazdához, és ellenőrizzék a hálózat és az SMTP-kiszolgáló működését.

SMTP-címek ellenőrzése

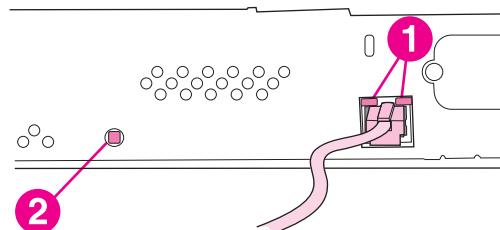
A következő művelettel ellenőrizheti, hogy az Ön által használt SMTP kiszolgáló cím érvényes-e.

1. Parancssor megnyitásához kattintson az **Indítás**, majd a **Futtatás** elemre, majd gépelje be CMD szöveget a **Megnyitás** szövegdobozba.
2. A digitális küldéshez használt SMTP-kiszolgáló állomásnevének vagy IP-címének használatával gépelje be a következőt: Telnet [SMTP kiszolgáló állomásneve vagy IP-címe] 25.
3. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. A következőhöz hasonló jelenik meg:

220 samplemail.hp.com ESMTP Server <Microsoft Exchange Internet Mail Service 5.5> ready. Ha ezt látja, az SMTP-kiszolgáló címe érvényes. Ha nem látja ezt az üzenetet, forduljon a hálózati vagy levelezési rendszergazdához, és ellenőrizzék a kiszolgáló működését.

LED-kijelzők

A digitális küldő formázó tábláján és a HP Jetdirect hálózati porton levő LED-ek segíthetik a hibaelhárítást.



- 1 Hálózati port LED-ek
- 2 Formázó LED

A hálózati interfész kártyán levő zöld LED-ek segítségével meggyőződhet arról, hogy az interfész kártya hálózati csatlakozása megfelelő, és a hálózati kapcsolat aktív. A 10 Mb/sec vagy a 100 Mb/sec LED-nek világítania kell.

A formázó LED-nek állandó sebességgel, másodpercenként egyszer villognia kell. Ha nem villog, komoly hiba állhat fenn. Kapcsolja ki a rendszert, majd ismét be, és nézze meg van-e hibaüzenet a vezérlőpult kijelzőjén. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy hivatalos HP-szolgáltatóhoz. (Olvassa el a HP támogatási lapot vagy keresse fel az alábbi webhelyet: <http://www.hp.com/support/9200c>.)

A Szerviz és támogatás

A

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat a hardverre

HP TERMÉK
HP 9200C Digital Sender (digitális küldő)

A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA
1 év, helyszíni szerviz

A HP garanciát vállal a HP hardver és tartozékok gyártási és anyaghibáira a vásárlás időpontjától számított, fent jelzett időtartamra. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, saját belátása szerint kijavítja vagy kicseréli a hibás terméket. A cseretermék lehet új vagy teljesítményét tekintve az újhoz hasonló termék.

A HP garantálja, hogy a HP szoftver a fent megadott időtartam alatt, amely időtartam a vásárlás napján kezdődik, anyag- és gyártási hibák miatt nem hibázik a programozott utasítások végrehajtásában, feltéve, hogy a szoftverterméket rendeltetésszerűen telepítik és használják. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, akkor kicseréli a szoftverterméket, amely a meghibásodás jellege miatt nem hajtja végre a programozott utasításokat.

A HP nem garantálja, hogy a HP termékek működése hibáktól és megszakításuktól mentes lesz. Ha a HP nem képes ésszerű időn belül megjavítani vagy kicserélni termékeit úgy, hogy azok megfeleljenek a jótállási nyilatkozatban foglalt feltételeknek, akkor a termék haladéktalan visszaküldése esetén a vásárló jogosult a vételár azonnali visszatérítésére.

A HP termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, melyek teljesítménye az újakéval egyenértékű vagy korábban csak alkalmilag voltak használva.

A garancia nem vonatkozik az (a) nem megfelelő vagy hiányos karbantartásból vagy kalibrációból, (b) a nem HP által szállított szoftver, interfész, alkatrészek vagy tartozékok hibájából, (c) engedély nélküli módosításból vagy nem rendeltetésszerű használatból, (d) a terméknek a megadott környezeti specifikációtól eltérő használatából vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítéséből vagy karbantartásából származó károkra.

A FENTI JÓTÁLLÁS A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL LEHETŐVÉ TETT MÉRTÉKIG KIZÁRÓLAGOS, ÉS SEMMILYEN EGYÉB ÍROTT VAGY ÍRATLAN, KINYILVÁNÍTOTT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NEM ÁLL FENN, ÉS A HP EGYÉRTELME MÉRÉKIG KIZÁR BÁRMINEMŰ, AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, ILLETVE EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárást Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országoknál/térségenként, államoknál és tartományoknál változó jogokkal is rendelkezhet. A HP korlátozott garanciája minden olyan országban vagy helyen érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a termékhez, és értékesít az. Az Önnek nyújtható garanciális szolgáltatás szintje a helyi normáktól függ. A HP nem köteles megváltoztatni a termék illesztését vagy funkcióját annak érdekében, hogy az olyan országban/térségen működjön, amely helyeken való használatát a termék tervezésekor jogi vagy szabályozási okokból kizárták.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN AZ EBBEN A GARANCANYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOK AZ ÖN ÁLTAL IGÉNYBE VEHETŐ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK. A FENTI GARANCANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/térségekben a helyi törvények nem engedik meg a véletlenszerű vagy következményes károk korlátozását vagy kizárását, ez esetben a fenti felelősségek korlátozások és kizárási jogok Önre nem vonatkoznak.

EBBEN A GARANCANYILATKOZATBAN FOGLALT FELTÉTELEK A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK, HANEM KIEGÉSZÍTÍK A VÁSÁRLÓT MEGILLETŐ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ TÖRVÉNYES JOGOKAT.

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat a szoftverre

HP TERMÉK	A GARANCIA IDŐTARTAMA
HP MFP Digital Sending szoftver 4.0	90 nap

1. A HP garantálja, hogy a 90 napon belüli megfelelő telepítés és használat esetén a HP SZOFTVERTERMÉK a programozott utasításokat végrehajtja anyag- vagy gyártási hibák nélkül. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, akkor kicseréli azokat a SZOFTVERTERMÉK adathordozókat, amelyek ilyen jellegű hibák miatt nem hajtják végre a programozott utasításokat.
2. A HP nem garantálja, hogy a HP termékek működése hibáktól és megszakításuktól mentes lesz. Ha a HP nem tudja ésszerű időn belül kicserélni a SZOFTVERTERMÉKET olyan állapotúra, mint amilyet a garancia tartalmaz, a HP kérheti az ügyfélétől, hogy távolítsa el a SZOFTVERTERMÉKET a rendszerről, és küldje vissza a HP-nak, hogy a HP visszatéríthesse annak vételárát.
3. BÁRMILYEN BURKOLT ELADHATÓSÁGRA VAGY ALKALMASSÁGRA UTALÓ GARANCIA A FENTIEKBEN MEGHATÁROZOTT GARANCIA TARTALMÁRA KORLÁTOZÓDIK. Egyes államokban és tartományokban a helyi törvények nem engedik meg a beleértett garancia időtartamára vonatkozó korlátozásokat, ezért előfordulhat, hogy a fenti korlátozás nem vonatkozik Önre. E garancia specifikus jogokat biztosít az Ön számára, amelyek mellé az adott országtól vagy tartománytól függően további jogok járulhatnak.
4. A FENTI GARANCIA AZ EGYETLEN ÉS KIZÁRÓLAGOS ÉRVÉNYŰ JOGORVOSLAT, AMELLYEL A VÁSÁRLÓ ÉLHET. A FENTI GARANCANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN FELELŐSSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes államokban vagy tartományokban a helyi törvények nem engedik meg a véletlenszerű vagy következményes károk korlátozását vagy kizárását, ez esetben a fenti felelősségek korlátozások és kizárási jogok Önre nem vonatkoznak.

Megjegyzés: A termékre és a hozzá mellékelt szoftverre vonatkozó korlátozott garancia a termékhez kapott termékdokumentációban olvasható. Kérjük, tekintse át most.

FIGYELEM: A SZOFTVER HASZNÁLATÁRA AZ ALÁBB KIFEJTETT HP SZOFTVERLICENC FELTÉTELEK VONATKOZNAK. A SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL KIFEJEZÉSRE JUTTATJA, HOGY ELFOGADJA EZEKET A LICENC FELTÉTELEKET. AMENNYIBEN NEM FOGADJA EL EZEKET A LICENC FELTÉTELEKET, VISSZA KELL KÜLDENIE A SZOFTVERT, ÉS ANNAK ÁRÁT TELJES EGÉSZÉBEN VISSZAKAPJA. AMENNYIBEN A SZOFTVER EGY MÁSIK TERMÉK RÉSZÉT KÉPEZI, VISSZAKÜLDHETI A TELJES HASZNÁLATBA NEM VETT TERMÉKET ÉS ANNAK ÁRÁT TELJES EGÉSZÉBEN VISSZAKAPJA.

Támogatás és szerviz rendelkezésre állása

A HP világszerte számos szerviz és támogatási lehetőséget biztosít a termékeit megvásárlók számára. Az említett lehetőségek elérhetősége az adott országtól függ.

HP karbantartási szerződések

A HP számos, minden igényt kielégítő karbantartási szerződést ajánl. A karbantartási szerződések nem képezik az általános garancia részét. A támogatási szolgáltatások országtól/térségtől függően változnak. Forduljon a HP Vevőszolgálathoz, aikik felvilágosítással szolgálnak az Ön számára elérhető szolgáltatásokról, illetve karbantartási szerződésekéről. A digitális küldőre általánosságban a következő karbantartási szerződés vonatkozik:

Következő napi, helyszíni szervizelés

A megállapodás értelmében a HP a szervizigény bejelentését követő munkanapon támogatást nyújt. A legtöbb helyszíni szervizre vonatkozó megállapodásban szerepel a meghosszabbított rendelkezésre állás, illetve a HP szokásos szolgáltatási területén kívüli kiszállás lehetősége (külön díj ellenében).

B

Specifikáció

Digitális küldő specifikáció

Fizikai jellemzők

Magasság	Mélység	Szélesség	Súly
340,26 mm (13,40 hüvelyk)	571,82 mm (22,51 hüvelyk)	452,62 mm (17,82 hüvelyk)	22,7 kg (50 font)

Elektromos jellemzők

Tápellátási igény	100-240V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Minimális ajánlott áramköri kapacitás	1,0 Amp

FIGYELEM!

A tápellátási igény a termék eladási országa/térsége szerint változik. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez a digitális küldő károsodásához vezet, és érvényteleníti a termékgaranciát.

Energiafogyasztás (átlagos, W-ban)¹

Terméktípus	Beolvasás (47 OPP) ²	Üzemkész	Alvó állapot	Kikapcsolt állapot
HP 9200C Digital Sender (digitális küldő)	95 W	36 W	13 W	0 W

¹Az értékek a 2004. június 22.-i állapotot tükrözik. Az értékek változhatnak. Aktuális információkért lásd: <http://www.hp.com/support/9200C>.

²A jelzett energiafogyasztás (valamennyi szokásos feszültség mellett) a színes és monokróm beolvasás során mért legmagasabb érték.

³A Készenléti módról Alvó állapot módra való váltás alapértelmezett ideje = 60 perc.

⁴Hőteljesítmény Üzemkész módban = 123 BTU/óra.

Környezeti specifikáció

	Ajánlott ¹	Működési ¹	Tárolási ¹
Hőmérséklet	20-27°C (68-81°F)	0-40°C (32-104°F)	-40-60°C (-40-140°F)
Relatív páratartalom	20-70 százalék	15-80 százalék	15-90 százalék

¹Az értékek változhatnak. Aktuális információkért lásd: <http://www.hp.com/support/9200C>.

Zajkibocsátás (HP 9200C Digitális Sender)¹

Hangteljesítményszint	ISO 9296 alapján ¹
Beolvasás (47 OPP)	$L_{WAd} = 6,6$ Bels (A) [66 dB (A)]
Üzemkész	$L_{WAd} = 5,4$ Bels (A) [54 dB (A)]
Hangnyomásszint - Közvetlenül a készülék mellett	Az ISO 9296 alapján¹
Beolvasás (47 OPP)	$L_{pAm} = 51$ dB(A)
Üzemkész	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

¹Az értékek a 2004. április 26.-i állapotot tükrözik. Az értékek változhatnak. Aktuális információkért lásd: <http://www.hp.com/support/9200C>.

²Tesztelt konfiguráció: Egyoldalas monokróm beolvasás automata lapadagoló (47 oldal/perc) és letter méretű papír használata mellett.

C

Szabályozási információk

Bevezetés

Ez a fejezet a következő szabályozásokkal kapcsolatos információkat tartalmazza:

- [FCC előírások](#)
- [Környezetbarát termékgazdálkodási program](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [Kanadai DOC nyilatkozat](#)
- [EMI nyilatkozat \(Korea\)](#)

FCC előírások

Ez a készülék a B osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiófrekvenciás határértékek tesztje során teljesítette az FCC-előírások 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek meghatározása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre, használ és bocsáthat ki. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Az interferenciák kialakulása egyébként sem zárható ki; a zavarás tényét a készülék ki-/bekapcsolásával lehet megállapítani. Ha a készülék káros interferenciát okoz a rádiós és televíziós vételben, a készülék felhasználója próbálja meg kiszűrni azt a következő műveletek egyikével:

- Változtassa meg a vevőantenna beállítását vagy helyét.
- Növelje a távolságot az készülék és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy a vevőberendezésétől eltérő áramkörön levő hálózati aljzatba.
- Forduljon a termék eladójához vagy egy tapasztalt rádió- és televíziószerelőhöz.

Megjegyzés

A készüléken végzett bármely olyan változtatás vagy módosítás, amelyet a HP kifejezetten jóvá nem hagy, érvénytelenítheti a felhasználó azon jogát, hogy ezt a készüléket működtesse.

Környezetbarát termékgazdálkodási program

Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezte magát a jó minőségű termékek környezetkímélő módon történő gyártása mellett. Ezt a terméket úgy terveztek, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

Energiafogyasztás

Az áramfelvétel jelentősen csökken Alvó állapot módban, ezáltal védve a természetet erőforrásokat és pénzt megtakarítva, anélkül, hogy a termék kiváló teljesítményét befolyásolná.

Műanyagok

A 25 grammot meghaladó súlyú műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva, amelyek megnövelik az esélyét, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok azonosíthatóak legyenek újrafelhasználás céljából.

Felhasznált anyagokkal és újrahasznosításukkal kapcsolatos információk

Anyagkorlátozások

Ez a HP termék a vezérlőpult folyadékkristályos kijelzőnek fluoreszkáló lámpájában higanyt tartalmaz, mely élettartama végén különleges kezelést igényelhet.

Ez a HP termék lítium-akkumulátort tartalmaz a formázókártyán, mely élettartama végén különleges kezelést igényelhet.



廢電池請回收

Az újrahasznosítási információkkal kapcsolatban felkeresheti a <http://www.hp.com/recycle> weboldalt vagy kapcsolatba léphet az Electronics Industries Alliance helyi képviseletével: <http://www.eiae.org>.

További tudnivalók

Környezetvédelmi kérdésekkel kapcsolatos információk, köztük:

- a HP jelen és egyéb kapcsolódó termékeinek környezetvédelmi profillapja
- A HP elkötelezettsége a környezetvédelem iránt

- A HP környezeti irányítási rendszere
- A HP-nek a termékek élettartam végi visszaküldésére és újrahasznosítására vonatkozó programja

Látogasson el a <http://www.hp.com/go/environment>, <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>, vagy <http://www.hp.com/recycle> webhelyekre.

Megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 22. sz. irányelvnek, valamint az EN 45014 sz. szabványnak megfelelően

Gyártó neve: Hewlett-Packard Company
Gyártó címe: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

kijelenti, hogy az alábbi termék

Termék neve: HP Digital Sender 9200C
Hatósági modellszám³⁾: BOISB-0401-00
Termékopciók: MIND

megfelel a következő termékspecifikációknak:

Biztonság: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1993 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A2 (1. osztályú lézer/LED termék)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 "B" osztály¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995/ A1
EN 55024:1998
FCC 47. főrész CFR, 15. rész "B" osztály B²⁾, ICES-003, 4. pont
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Kiegészítő információk:

A termék ezzel megfelel a 89/336/EGK sz. EMC irányelvnek és a 73/23/EGK sz., a kisfeszültségről szóló irányelvnek, és ennek alapján a CE jelzést viseli.

1) A terméket tipikus konfigurációjában, Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken tesztelték. A termék ellenőrzése a szabvány szerint történt, a 9.5 cikkelyt kivéve, amely még nincs hatályban.

2) Ez a termék megfelel az FCC előírások 15. fejezetének. Az eszköz működtetése az alábbi két feltételhez kötött: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.

3) A termék szabályozási célokban hatósági típusszámmal rendelkezik. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámmal (termékszámokkal).

Boise, Idaho , USA

2004. június 16.

Csak szabályozási kérdésekkel kapcsolatban illetékes:

Ausztrália: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

Európa: A helyi Hewlett-Packard értékesítési és szerviz iroda, illetve a Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

Egyesült Államok: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, Idaho 83707-0015, (Telefon: 208-396-6000)

Ország-/térségspecifikus termékbiztonsággal kapcsolatos nyilatkozatok

Kanadai DOC nyilatkozat

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).»

EMI nyilatkozat (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI nyilatkozat (Japán)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Tárgymutató

A

- ABM (Címjegyzék-kezelő) 59
- adagolótálca 4
- ADF
 - cserélje ki a lapadagoló készletet üzenetek, törlés 53
 - elakadások, elhárítás 75
 - elakadások, megelőzés 74
 - hibaüzenetek 82
 - kalibrálás 70
 - karbantartási készlet, csere 71
 - mylar lap, csere 68
 - papírspecifikáció 2
 - sebesség 3
 - tálcák, elhelyezkedés 4
 - tisztítás 65
- a HP DSS eltávolítása 36
- akkumulátor specifikáció 107
- alapértelmezett beállítások, visszaállítás 53
- alapértelmezett beállítások visszaállítása 53
- Alaphelyzetbe állítás menü, vezérlőpult 53
- állandó tároló hibák 88
- állapotoldalak 40, 43
- Általános lap, HP DSS 9
- Alvó állapot mód beállítások 47, 53
- AppleTalk beállítások 49
- átjárók
 - hibaelhárítás 78, 83
 - IP-címek, beállítás 48
 - LDAP-konfiguráció 15
 - SMTP konfigurálása 10
- Automatikus küldés oldal 41

B

- be/ki kapcsoló 4
- Beágyazott Jetdirect menü, vezérlőpult 49
- beágyazott webkiszolgáló
 - Beállítások fül 41
 - Digitális küldés fül 41
 - funkciók 39
 - Hálózat fül 42
 - Információ fül 40
 - megtekintés 40
- beállítások, alapbeállítások visszaállítása 53
- Beállítások fül, beágyazott webkiszolgáló 41
- bejelentkezés 14
- belso óra, hibaelhárítás 86

billentyűk, vezérlőpult

- elhelyezkedés 5
- tesztelés 69

biztonság

- beágyazott webkiszolgáló beállítások 41
- e-mail 13
- hálózati beállítások 49
- hitelesítési beállítások 14
- szoftverhez való hozzáférés 56
- vezérlőpult menük lezárása 56
- zár, készülék 57

C

címjegyzékek

- elhárítás 53, 57
- hibaüzenetek 82
- LDAP-többszörözés 29
- személyes 31

címjegyzékek többszörözése

- 30

Címjegyzék-kezelő

- 59

Címzés lap, HP DSS

- 29

CS

csere

- ADF karbantartási készlet 71
- mylar lap 68

Cserélje ki a lapadagoló készletet üzenet, törlés

- 53

csomagok

- 48

D

dátum

- beállítások 41, 47
- hibaelhárítás 86

diagnosztika

- 69

diagnosztika, hálózat

- 48

Diagnosztika menü, vezérlőpult

- 54

Digitális küldés fül, beágyazott webkiszolgáló

- 41

Digital Sending Software. Lásd: DSS

DLC/LLC beállítások

- 49

DSS

- Általános lap 9
- Címzés lap 29
- eltávolítás 36
- E-mail lap 10
- Fax lap 17
- konfigurálás 9
- Mappa lap 19

Másodlagos e-mail lap 13
megnyitás 9
MFP konfigurálás lap 33
Munkafolyamat lap 22
Napló lap 36
Névjegy lap 36
tesztelés 36
Tulajdonságok 32
verzióadatok 36

E

Ébresztési idő beállítások 41, 47
egyedi munkafolyamat célhelyek 22
elakadások
elhárítás 75
gyakori, hibakeresés 78
kioldógomb, elhelyezkedés 4
megelőzés 74
elektromos jellemzők 103
élesség beállítása 44
ellenőrizze a lapolvaszárát 83
előírásokra vonatkozó nyilatkozatok
FCC 106
megfelelőségi nyilatkozat 109

e-mail
beágyazott webkiszolgáló beállítások 41
biztonság 13
címjegyzékek 29
hibaelhárítás 79, 83
Internethasználat 18
konfigurálás 10
másodlagos 13
riasztások 41
vezérlőpult beállítások 45
E-mail lap, HP DSS 10
Eredeti példányok menü, vezérlőpult 44
érintőképernyő
tesztelés 70
tisztítás 65
Eseménynapló 54
Eszközállapot oldal 40
Eszközkonfiguráció menü, vezérlőpult 43
Eszközkonfiguráció oldal 41

F

Fax lap, HP DSS 17
faxolás
beállítások 17
hibaelhárítás 80
FCC nyilatkozatok 106
ferde oldal, hibaelhárítás 78
feszültség specifikáció 103
firmware, frissítés 61
firmware frissítése 61
firmware letöltése 62
fizikai jellemzők 103
fizikai specifikációk 8

formázó LED 98
FTP
firmware frissítések 62
munkafolyamat-ürlapok 28
funkciók 1, 2
funkciók tesztelése 36

G

garancia
hardver 99
kiterjesztett 102
szoftver 100
gombok, vezérlőpult
elhelyezkedés 5
tesztelés 69
görgők, tisztítás 66

GY

gyári alapbeállítások, visszaállítás 53
gyorsmemória lemez, hibaelhárítás 83

H

Hálózat fül, beágyazott webkiszolgáló 42
hálózati port LED 98
hálózatok
beállítások, módosítás a beágyazott
webkiszolgálóval 42
HP Jetdirect Inside 2
követelmények 6
protokoll beállítások 49
rendszerelő adatok 9
rendszerelő jogosultságok 1
hangkibocsátás 104
hardvergarancia 99
használati oldal 43
Használati oldal 40
háttéreltárolás beállítása 44
helyigény 8
helyszíni szervizelés 102
hibaelhárítás
ADF adagolás 78
állandó tároló hibák 88
beli óra 86
digitális küldés 76
elakadások 74, 75
e-mail 79, 83
faxolás 80
gyorsmemória lemez 83
hibaüzenetek 82
jelszavak 76
képminőség 77
kiszolgálók 78
LDAP-kiszolgálók 95
LED-ek, formázó és hálózati port 98
levágott oldalak 80
mappák 80, 84
memória 86

puffermemória túlcordulási hibák 87
SMTP-kiszolgálók 95
tárgy 73
üres lapok 77
hibaüzenetek 82
higany specifikáció 107
Hitelesítés lap, HP DSS 14
hosszú lapok 80
hozzáférés megtagadva 82
hőmérsékleti specifikáció 6, 104
HP DSS
 Általános lap 9
 Címzés lap 29
 eltávolítás 36
 E-mail lap 10
 Fax lap 17
 konfigurálás 9
 Mappa lap 19
 Másodlagos e-mail lap 13
 megnyitás 9
 MFP konfigurálás lap 33
 Munkafolyamat lap 22
 Napló lap 36
 Névjegy lap 36
 tesztelés 36
 Tulajdonságok lap 32
 verzióadatok 36
HP Jetdirect firmware frissítések 64
HP Jetdirect Inside 2
HP Web Jetadmin 42, 63
HTTPS-beállítások 48

I

I/O menü, vezérlőpult 48
ideiglenes fájlok 32
idő
 beállítások 41, 47
 hibaelhárítás 86
Információ menü, vezérlőpult 43
információs oldalak, beágyazott webkiszolgáló 40
interfész portok 4
Internethasználati faxszolgáltatás 18
IP-cím
 átjárók beállítása 48
 készülék megjelenítése 47
IPX/SPX beállítások 49

J

Javítás menü, vezérlőpult 44
jelszavak 76
jelzőfények, formázó és hálózati port 98
jelzőfények, vezérlőpult
 elhelyezkedés 5
 hibaelhárítás 73
 tesztelés 69
Jetadmin, HP Web 42, 63
Jetdirect firmware frissítések 64

Jetdirect Inside 2
jogosultságok, rendszerelő 1

K

kalibrálás 70
Kanadai DOC nyilatkozat 110
kapcsolódási sebesség 48
karbantartási készlet, ADF
 csere 71
 üzenet, törlés 53
karbantartási szerződések 102
Kellékállapot oldal 40, 43
képminőség, hibaelhárítás 77
Készülékinformációk oldal 40
kijelző teszt 69
kimeneti tálca 4
kioldógomb, elakadások 4
kiszolgálók
 beállítások 48
 címjegyzékek, többszörözés 30
 hibaelhárítás 78, 95
 LDAP-konfiguráció 15
 SMTP konfigurálása 10
Kiszolgálók keresése, hibaelhárítás 78
kiterjesztett garancia 102
Konfigurációs oldal 40, 43
Koreai EMI nyilatkozat 110
Környezetbarát termékgazdálkodás 107
környezeti specifikáció 6, 104
Következő napi, helyszíni szervizelés 102
Küldés menü, vezérlőpult 45

L

LAN-faxszolgáltatás 17
lapolvasó 2
lapolvasó fej zár 4, 53
lapolvasó kalibrálás 70
LDAP-kiszolgálók
 címjegyzékek, többszörözés 30
 hibaelhárítás 79, 95
 IP-cím, beállítás 48
 konfiguráció 15
LED-ek, formázó és hálózati port 98
LED-ek, vezérlőpult
 elhelyezkedés 5
 hibaelhárítás 73
 tesztelés 69
levágott oldalak 80
licencek, HP DSS 9

M

mappák, hibaelhárítás 80, 84
Mappák lap, HP DSS 19
Másodlagos e-mail lap, HP DSS 13

médiaelakadások
elhárítás 75
hibaelhárítás, gyakori 78
megelőzés 74
médiáspecifikáció 2
megfelelőségi nyilatkozat 109
memória
beépített 2
hibaelhárítás 86
menük, vezérlőpult
Alaphelyzetbe állítások 53
Beágyazott Jetdirect 49
Diagnosztika 54
Eredeti példányok 44
Eszközkonfiguráció 43
I/O 48
Információ 43
Javítás 44
Küldés 45
lezárás 56
megtekintés 43
rendszerbeállítás 47
Szerviz 55
MFP konfigurálás lap 33
minőség, hibaelhárítás 77
Munkafolyamatok lap, HP DSS 22
működési környezet specifikáció 104
működési környezet specifikációja 6
műszaki támogatás 102
mylar lap, csere 68

N

napló, tevékenység 36, 60
Napló lap, HP DSS 36
Névjegy lap, HP DSS 36
Novell NetWare támogatás 7
NVRAM hibák 88

NY

nyelv
beágyazott webkiszolgáló 41
vezérlőpult 47
nyomtató munkafolyamat-ürlapok 29

O

oldalak száma percenként 3
operációs rendszerre vonatkozó követelmények 6
óra, hibaelhárítás 86

P

papírelakadások
elhárítás 75
hibaelhárítás, gyakori 78
megelőzés 74
papírspecifikáció 2
páratartalom specifikáció 6, 104
portok 4

protokollok, hálózat 49
puffermemória túlcordulási hibák 87

R

Rendszerbeállítás menü, vezérlőpult 47
rendszergazda elérhetőségi adatai 9
rendszergazdai jogosultságok 1
rendszerkövetelmények 6
riasztások 41

S

sebesség specifikációk 3
síkágyas
kalibrálás 70
sebesség 3
SMTP-kiszolgálók
hibaelhárítás 78, 95
IP-cím, beállítás 48
konfigurálás 10
sorozatszám, elhelyezkedés 4
specifikáció
elektromos 103
fizikai 103
Funkciók 2
hálózati követelmények 6
hangkibocsátás 104
helyigény 8
környezet 6, 104
papír 2
sebesség 3
terhelési ajánlás 3

SZ

szabályozásokkal kapcsolatos nyilatkozatok
Kanadai DOC 110
Koreai EMI 110
személyes címjegyzékek 31
szerviz megállapodások 102
Szerviz menü, vezérlőpult 55
szerződések, karbantartás 102
szoftver
beágyazott webkiszolgáló 39
eltávolítás 36
garancia 100
hozzáférés korlátozása 56
HP DSS, megnyitás 9
HP Web Jetadmin 42
licencek 9

T

tálcák, ADF 4
támogatás 102
tápellátási adatok 103
tápkapcsoló 4
távoli firmware frissítés (RFU) 61
TCP/IP beállítások 49
terhelési ajánlás 3

tesztek, diagnosztika 54, 69
tevékenységnapló 36, 60
tisztítás 65
több lap behúzása, hibakeresés 78
Tulajdonságok lap, HP DSS 32

U
újrahasznosítás 107

Ü
üres lapok 77
üveg, tisztítás 65
üzenetek, hiba 82

V
verzióadatok, HP DSS 36
vevőtámogatás 102
vezérlőpult
Alaphelyzetbe állítás menü 53
Beágyazott Jetdirect menü 49
Diagnosztika menü 54
elhelyezkedés 4
Eredeti példányok menü 44
Eszközkonfiguráció menü 43
hibaüzenetek 82
I/O menü 48

Információ menü 43
Javítás menü 44
jelzőfények és gombok 5
Küldés menü 45
megtekintés a beágyazott webkiszolgálóval 40
menük, megtekintés 43
menük lezárása 56
nyelv, beállítás 47
Rendszerbeállítás menü 47
Szerviz menü 55
tesztelés 69
vezérlőpult menük lezárása 56

W
Web Jetadmin 42, 63
Weboldalak
firmware, letöltés 62
HP Web Jetadmin 42
újrahasznosítási információ 107
Windows 2000 faxszolgáltatás 19

Z
zajra vonatkozó adatok 104
zár, készülék 57
zár, lapolvasó 4, 53

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q5916-90942